

SÄKERHETS DATABLAD



Enligt 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-09-19

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Textilimpregnering

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Textilimpregnering

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

Impregnum AB
Stenbrovägen 40
25368 HELSINGBORG
042-26 37 00
info@impregnum.se

Telefon

E-post

Hemsida

www.impregnum.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Mycket brandfarlig, aspirationstoxisk, irriterande och miljöfarlig vätska med möjliga långtidsverkningar.

2.2 Märkningsuppgifter



- H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315: Irriterar huden
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261: Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P301+P310+P331: VID FÖRTÄRING: kontakta genast GITFINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
Framkalla INTE kräkning
P501: Innehållet/behållaren lämnas till destruktion i enlighet med lokala regler
EUH: Innehåller Zirconiumbutanolat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska förbindelser (ämnet är ett organiskt lösningsmedel)		
CAS nr 64742-49-0 EG nr 927-510-4 REACH nr 01-2119475515-33 INDEX nr 649-328-00-1	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga; H315: Irriterar huden; H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna; H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad; H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	>80 %
Zirconiumbutanolat		
CAS nr 1071-76-7 EG nr 213-995-3	H226: Brandfarlig vätska och ånga; H315: Irriterar huden; H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna; H318: Orsakar allvarliga ögonskador; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion	0,1 < 1 %

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Lägg personen i framstupa sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.
Lämna aldrig en skadad person ensam. Läget kan snabbt förvärras, ibland flera timmar efter förgiftningen.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid inandning

Frisk luft. Vid lättare symptom: vila under tillsyn. Vid svårare symptom: Lägg personen i framstupa sidoläge, om han är medvetslös. Om andningen upphört ge konstgjord andning och tillkalla läkare eller ambulans.

Vid kontakt med ögonen

Tag bort fasta partiklar.
Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).
Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.
Skölj huden och tvätta grundligt med vatten och tvål. Vid fortsatta obehag tillkalla läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation av lungor, hud och ögon. Inandning kan ge matthet, huvudvärk, slöhet och svimfärdighet.
Organiska lösningsmedel kan ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid medvetslöshet, tillkalla genast läkare eller ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas giftiga gaser: kol-, nitrösä- och svavelgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
Avlägsna antändningskällor. Begränsa spridning. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Informera lokala miljöskyddsmyndigheter vid utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Uppsamlas i lämpliga behållare. Efterskölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga. Sörj för effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta omedelbart om huden blivit förorenad. Åtkomst till rikligt med vatten, ögonskölj och nöddusch. Kan verka koncentrationsnedsättande. Stor försiktighet tillrådes vid bilkörning och maskinbetjäning. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Brand- och explosionsfara anses förebyggd när ångkoncentrationen är under 25% av den nedre explosionsgränsen. God praxis är högst 10% av nedre explosionsgräns.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i låst, väl ventilerat, torrt och kyligt utrymme. Skyddas mot frost, fukt, vatten och direkt solljus. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Regler och tekniska föreskrifter vad gäller brandfarliga vätskor skall följas.

7.3 Specifik slutanvändning

Se punkt 1 - användning.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

At. gränsvärde: 50 ppm
PNEC / DNEL: inhen CSR

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Inandning: vid otillräcklig ventilation, använd godkänd mask med partikelfilter A/P2 (EN140).
Hud: använd skyddshandskar av neopren eller nitril (> 0,3 mm) (EN374). Byt handskarna om de blivit förorenade.
Ögon: tättslutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Klar vätska.
Färg	Färglös vätska
Lukt	Kolväten
Löslighet	Ej blandbart med vatten
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv, bildar explosiva blandningar med luft
Oxidationsegenskaper	Ej relevant

pH (brukslösning)	Data saknas
pH (koncentrerad)	Data saknas
Smältpunkt	Data saknas
Fryspunkt	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	75-85 °C
Flampunkt	< 23 °C
Avdunstningshastighet	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas
Brännbarhetsgräns	Data saknas
Explosionsgränser	1 - 8
Ångtryck	Data saknas
Ångdensitet	Data saknas
Relativ densitet	Data saknas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas
Självantändningstemperatur	Data saknas
Sönderfallstemperatur	Data saknas
Dynamisk viskositet	< 20
Luktröskel	Data saknas

9.2 Annan information

VOC-innehåll (% w/w): > 95

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Ångor kan antändas av t.ex. en gnista en varm yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiva gaser med luft. Ångorna är vid normal temperatur tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik bildande av gnistor och glöder samt uppvärmning

10.5 Oförenliga material

Oxidationsämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller kraftig uppvärmning bildas mycket giftiga gaser, koloxider, nitrosa gaser och svaveloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	LD50 (råtta) > 2000 mg/kg (Heptan)
Akut dermal toxicitet:	LD50 (kanin) = 3000 mg/kg (Heptan)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ingen ögonirritation, kanin (Heptan)
Akut inandning:	LC50 (råtta) = 130 mg/l 4 h (Heptan)
Sensibilisering:	Hudsensibilisering (Zirconiumbutanolat)
CMR:	Ingen bakteriell mutagenitet id in vitrotest (Heptan) Inga tillgängliga för reproduktionstoxicitet och cancerframkallande effekt (Heptan)

Möjliga exponeringsvägar: Lungor, hud och mag- tarmkanal.

Symptom:

Inandning:	Ånga kan verka irriterande på lungorna. Huvudvärk, svimfärdighet, trötthet, illamående, kräkningar, muskelsvaghet, berusning och vid inandning av större mängder medvetlöshet och död.
Hud:	Verkar irriterande och avfettande med rodnad, kliande och avflagning av huden.
Ögon:	Kan verka irriterande med rodnad och svidande.
Förtäring:	Kan irritera slemhinnorna i magtarmkanalen, och medföra illamående, kräkningar, diarré och symptom nämnda under Inandning.
Kroniska verkningar:	Vid upprepad kontakt med huden kan kontaktallergi för Zirconiumbutanolat utvecklas. Symptomen är rodnad och kliande. Inandning av höga koncentrationer eller upprepade inandningar av mindre mängder lösningsmedel kan ge skador på bl.a. lever, njurar och centrala nervsystemet. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan medföra irritation, torr och sprickbildad hud och eventuellt eksem.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisk	LC50 (Leuciscus Idus, okänd exponeringstid) = 220 - 270 mg/l	IUCLID
Kräftdjur:	EC50 (Daphnia magna, 96 h) = 1,5 mg/l	EPA Ecotox
	EC50 (Chaetogammarus marinus, 48 h) 0,2 mg/l	N-Class
Alger:	EC50 (Alger, ospecificerat, 8 h) = 82 mg/l	EPA Ecotox

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data vad gäller biologisk nedbrytbarhet av heptan. Långtidsverkningar i miljön kan därför inte uteslutas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Heptan: Log K_{ow} = 4,4 - möjlighet för signifikant bioackumulering

12.4 Rörligheten i jord

Heptan: K_{oc} = 200 - 11.000 (beräknat) Mycket begränsad mobilitet till immobilitet förväntas i jordmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten skall behandlas som farligt avfall.

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 20 01 30. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer: 1206

14.4 Förpackningsgrupp: II

14.2 Officiell

14.5 Miljöfaror: Ja, symbol fisk och trä

transportbenämning: HEPTANER; MILJÖFARLIGT

14.3 Faroklass för transport: 3

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Får ej användas av personer under 18 år. Vid arbetsplatsvärdering skall det försäkras att anställd personal inte är utsatt för påverkningar som kan innebära risk vid graviditet eller amning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen CSR

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2017-03-29

Versionnummer 1.0



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Textilimpregnering

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Imprægneringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Impregnum AB
Stenbrovägen 40
25368 HELSINGBORG
Sverige
Telefon 042-26 37 00
E-mail-adresse info@impregnum.se

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Brandfarlige væsker (Kategori 2), H225

Aspirationstoksicitet (Kategori 1), H304

Hudirriterende (Kategori 2), H315

Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning), H336

Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2), H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315

Forårsager hudirritation

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt

P261

Undgå indånding af tåge, damp eller spray

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION

P331

Fremkald IKKE opkastning

P501

Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder ZIRKONIUM TETRABUTANOLAT. Kan forårsage en allergisk reaktion

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT		
CAS-nummer: 64742-49-0 EF-nummer: 265-151-9 Index-nummer: 649-328-00-1	Flam Liq 2, Skin Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H304, H411	>80 %
ZIRKONIUM TETRABUTANOLAT		
CAS-nummer: 1071-76-7 EF-nummer: 213-995-3	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H226, H315, H318, H317, H335	≥0,1 - <1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

- I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.
- Læg personen i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller fortumlet.
- Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved indånding

- Flyt straks den tilskadekomne til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt hvis vejtrækningen er ophørt. Ved åndedrætsbesvær skal uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted og kontakt lægen, hvis problemerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

- Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

- Overstænkt tøj tages af.
- Vask huden med sæbe og vand.
- Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

- Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.
- Fremprovoker IKKE opkastning.
- Hvis der opstår opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer ned i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

- Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.
- Indånding kan give hovedpine, træthed, kvalme og svimmelhed.

Ved kontakt med øjnene

- Forbigående øjenirritation.

Ved hudkontakt

- Allergiske reaktioner kan opstå hos sensibiliserede personer.
- Irritation.

Ved indtagelse

- Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.
- Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

- Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

- Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brænder med udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kulilte, kuldioxid og svovloxid).
- Ved brand kan der opbygges nitrogenoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Ventiler området med frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmnes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også punkt 7 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og svalt.

Beskyttet mod varme og sollys.

Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares på et velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Ikke angivet.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Anvend tilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
Nitrilgummi	≥ 0,3 mm	≥ 480 min

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Åndedrætsværn med kombineret gas/partikelfilter (A/P2).

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: Farveløst.
b) Lugt	kulbrinte
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	75 - 85 °C
g) Flammepunkt	<23 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Laveste eksplosionsgrænse 1% Højeste eksplosionsgrænse 8%
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	Ikke indikeret
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	<20
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT

LD50 Kanin 24h: 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kan give rødme og irritation ved hudkontakt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på øjnene. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder lave niveauer af allergent stof.

Risiko for sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporteret for stofferne i dette blanding.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kræftfremkaldende effekter rapporteret om emnerne i dette produkt.

Reproduktionstoksicitet

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

Enkel STOT-eksponering

Dampe kan medføre, at man bliver døsig eller omtåget.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte farer ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT

LC50 Fisk 96h: 19 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser kan muligvis akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet har lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Undgå udslip til afløb.

Overhold lokale forskrifter.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

1206

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

HEPTANER

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

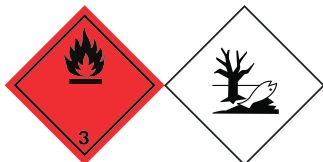
Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

14.5. Miljøfarer

Vandforurenende (MARINE POLLUTANT)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori B (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-D

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport:

Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2017-03-29.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
2006/12	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldtækt for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp

H315 Forårsager hudirritation

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H226 Brandfarlig væske og damp

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Ikke angivet.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 Annex II (2015/830):n ja 1272/2008:n mukaisesti
(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)
Laadittu 2017-03-29
Versionumero 1.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Textilimpregnering

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Impregnointiaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys Impregnum AB
Stenbrovägen 40
25368 HELSINGBORG
Ruotsi
Puhelinnumero 042-26 37 00
Sähköpostiosoite info@impregnum.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Syttyvä neste (kategoria 2), H225
Aspiraatiovaara (kategoria 1), H304
Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2), H315
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (Kategoria 3, narkoottiset vaikutukset), H336
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 2), H411

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Vaara

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315 Ärsyttää ihoa
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty
P261 Vältä sumua, höyryjä tai suihkeita hengittämistä
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN
P331 EI saa oksennuttaa
P501 Sisältö ja pakkaus toimitetaan hävitettäväksi valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot

EUH208 Sisältää ZIRKONIUM TETRABUTANOLAATTI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT		
CAS-numero: 64742-49-0 EY-numero: 265-151-9 Indeksinumero: 649-328-00-1	Flam Liq 2, Skin Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H304, H411	>80 %
ZIRKONIUM TETRABUTANOLAATTI		
CAS-numero: 1071-76-7 EY-numero: 213-995-3	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, STOT SE <i>3resp</i> ; H226, H315, H318, H317, H335	≥0,1 - <1 %

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjjasimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

- Hakeudu lääkäriin jos olet vähänkin epävarma tai jos oireita ilmenee.
- Aseta henkilö kylkiasentoon, jos hän on tajuton tai tokkurassa.
- Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

Sisäänhengitettäessä

- Siirrä vahingoittunut henkilö välittömästi raikkaaseen ilmaan. Anna tekohengitystä jos hengitys on pysähtynyt.
- Hengitysvaikeuksien tapauksessa tulee koulutetun henkilöstön antaa vahingoittuneelle lisähappea. Anna vahingoittuneen levätä lämpimässä ja ota yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus

- Huuhto silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus

- Riisu saastuneet vaatteet.
- Pese iho saippualla ja vedellä.
- Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieltäessä

- Huuhtele ensin suu runsaalla vedellä, **ÄLÄ NIELE HUUTELUVETTÄ, SYLJE SE POIS.** Juo tämän jälkeen vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. **EI SAA OKSENNUTTAA.**
- Oksennettaessa tulee pää pitää alhallaa niin, että mahan sisältö ei pääse keuhkoihin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Sisäänhengitettäessä

- Aspiraatiovaara. Aspiraation seurauksena voi olla kemiallinen keuhkotulehdus.
- Sisäänhengitettynä saattaa aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja huimausta.

Silmäkosketus

- Ohimenevä silmien ärsytys.

Ihokosketus

- Herkät yksilöt voivat saada allergisia reaktioita.
- Ärsytys.

Nieltäessä

- Aspiraatiovaara. Aspiraation seurauksena voi olla kemiallinen keuhkotulehdus.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireenmukainen hoito.
- Huolehdi siitä, että etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote on saatavilla kun otat yhteyttä lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

- Sammutetaan vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Epäsopivat sammutusaineet

- Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palaa kehittäen savua, joka sisältää terveydelle vaarallisia kaasuja (hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkioksidi).
- Tulipalossa voi muodostua typen oksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit.
Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.
Käytä täysin peittävää suojavaatetusta.
Jäähdytä palolle altistuneet suljetut säiliöt vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
Käytä suositeltuja suojuvarusteita, katso kohta 8.
Vältä sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
Sulje laitteet, jossa on avotulta, sekä hehkuvat tai muuten kuumat laitteet.
Tuuleta alue raikkaalla ilmalla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin.
Ota yhteys asianomaiseen viranomaiseen tahattoman päästön sattuessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienehköt päästöt voidaan pyyhkiä pois liinalla tai vastaavalla. Huuhtelee sen jälkeen päästöalue suurella vesimäärällä.
Suuremmat päästöt imeytetään hiekkaan, multaan tai vastaavaan ja kerätään pois. Kerätty materiaali käsitellään kappaleen 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 7 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.
Vältä roiskeita ja sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.
Tavanomainen huolellisuus kemikaalien käsittelyssä tulee huomioida.
Vältä avotulta, kuumia esineitä, kipinöintiä ja muita syttymislähteitä.
Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.
Riisu saastuneet vaatteet.
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään kuivassa ja viileässä.
Suojeltava kuumuudelta ja auringonvalolta.
Säilytettävä erillään hapettavista aineista.
Käytä aina sinetöityjä ja näkyvästi merkittyjä pakkauksia.
Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL

Tietoja ei ole saatavilla.

PNEC

Tietoja ei ole saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ei mainittu.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joiden ilmanvaihto vastaa nykyaikaisia standardeja.
Käytä asianmukaista ilmanvaihtoa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä standardin EN166 mukaisia tiiviitä suojalaseja.

Ihon suojaus

Käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät standardin EN 374 vaatimukset, kun on olemassa suoran kontaktin riski.

Käsinemateriaali	Käsineiden paksuus	Läpäisy aika
Nitriilikumi	≥ 0,3 mm	≥ 480 min

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Hengityssuojain johon on yhdistetty kaasu/hiukkassuodatin (A/P2).

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Työskentelyn tuotteen kanssa tulee tapahtua siten, että tuotetta ei päädy viemäriin, vesitöihin, maaperään tai ilmaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: neste. Väri: väritön.
b) Haju	hiilivety
c) Hajukynnys	Ei mainittu
d) pH	Ei mainittu
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei mainittu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	75 - 85 °C
g) Leimahduspiste	<23 °C
h) Haihtumisnopeus	Ei mainittu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi räjähdysraja 1% Ylempi räjähdysraja 8%
k) Höyrynpaine	Ei mainittu
l) Höyryntiheys	Ei mainittu
m) Suhteellinen tiheys	Ei mainittu
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukenematon
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei mainittu
q) Hajoamislämpötila	Ei mainittu
r) Viskositeetti	<20
s) Räjähävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Saattaa vapauttaa haihtuvia, syttyviä kaasuja. Vältä käsittelyä lämpö- ja syttymislähteiden läheisyydessä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumenemista, kipinöitä ja avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Oksentamiseen voi liittyä riski tuotteen joutumisesta keuhkoihin, joka voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti toksiseksi.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT

LD50 kani 24h: 2000 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 24h: 2000 mg/kg suun kautta

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä ihokosketuksessa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seos on arvioitu kokonaisuutena eikä sitä ole luokiteltu silmiä syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Lievää ärsytystä voi esiintyä pitkä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää pieniä määriä allergisoivaa ainetta.

Yliherkkyyden vaara vaara.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksen aineille ei ole raportoitu mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotteen aineille ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksen aineille ei ole raportoitu lisääntymistoksisia vaikutuksia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuuden tai huimauksen tunnetta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Tuotteen nieleminen saattaa johtaa aspiraatioon, ja sen seurauksena kemialliseen keuhkokuumeeseen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäriin.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT

LC50 Kala 96h: 19 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa luonnonympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Tämä aine tai joku sen aineosista saattaa mahdollisesti kasaantua luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei juurikaan kulkeudu maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Käytöstä poistettua tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Katso myös Jätelaki 17.6.2011/646.

Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, ja siksi niitä tulee käsitellä vaarallisena jätteenä kuten edellä on esitetty. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.

Estä päästöt viemäriin.

Huomioi paikalliset säännökset.

Luokitus 2006/12:n mukaisesti

Suosittelu jättekoodi: 20 01 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää

(maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

14.1 YK-numero

1206

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

HEPTAANIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka

3: Palavat nesteet

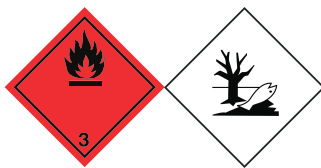
Luokituskoodi (ADR/RID)

F1: Palavat nesteet, joiden leimahduspiste on enintään 60 °C

Lisävaara (IMDG)

Ei IMDG:n mukaista lisävaaraa

Lipukkeet



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat

meriä saastuttava aine (MARINE POLLUTANT)

14.6 Erityiset varotoimet käyttöjälle

Tunnelirajoitukset

Tunnelikategoria: D/E

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 2; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 333 kg tai 333 litraa

Ahtauskategoria B (IMDG)

Hätätilakoodi (EmS) TULIPALON tapauksessa (IMDG) F-E

Hätätilakoodi (EmS) VUOTOJEN tapauksessa (IMDG) S-D

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei mainittu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen I n mukaisesti ei ole vielä suoritettu eikä kemikaaliturvallisuusraporttia laadittu.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä

Tämän dokumentin muutokset

Tämä on ensimmäinen versio

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Flam Liq 2	Syttyvä neste (kategoria 2)
Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
STOT SE 3drow	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (Kategoria 3, narkoottiset vaikutukset)
Asp Tox 1	Aspiraatiovaara (kategoria 1)
Aquatic Chronic 2	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 2)
Flam Liq 3	Syttyvä neste (kategoria 3)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Skin Sens 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1)
STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

Tunnelirajoituskoodi: D/E; Kuljetus irtotavarana tai säiliössä: Läpikulku kielletty tunnelikategorian D ja E tunneleissa, Muu kuljetus: Läpikulku kielletty tunnelikategorian E tunneleissa

Kuljetusluokka: 2; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 333 kg tai 333 litraa

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I , päivitettyinä 2017-03-29.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yritysten käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
1272/2008	ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
2006/12	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2006/12/EY, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2006, jätteistä
1907/2006	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I :n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI :n mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry

H315 Ärsyttää ihoa

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H226 Syttyvä neste ja höyry

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettua asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojelu

Varoitus virheellisestä käytöstä

Ei mainittu.

Muut asiaa koskevat tiedot

Tietoa tästä dokumentista



Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se

SIKKERHETS DATABLAD



I samsvar med 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Utgitt 2017-03-29
Versjonsnummer 1.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Textilimpregnering

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Impregneringsmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Impregnum AB
Stenbrovägen 40
25368 HELSINGBORG
Sverige
Telefon 042-26 37 00
E-post info@impregnum.se

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlige væsker (kategori 2), H225
Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1), H304
Irriterende for huden (Kategori 2), H315
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning), H336
Giftig for vannlevende organismer med langtids effekter (kategori Cron 2), H411

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P261	Unngå innånding av tåke, damp eller aerosoler
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER
P331	IKKE framkall brekning
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder ZIRCONIUM TETRABUTANOLATE. Kan forårsake allergisk reaksjon

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT		
CAS-nummer: 64742-49-0 EF-nummer: 265-151-9 Indeksnummer: 649-328-00-1	Flam Liq 2, Skin Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H304, H411	>80 %
ZIRCONIUM TETRABUTANOLATE		
CAS-nummer: 1071-76-7 EF-nummer: 213-995-3	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, STOT SE <i>3resp</i> ; H226, H315, H318, H317, H335	≥0,1 - <1 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Legg personen i foroverlent sideleie hvis vedkommende er bevisstløs eller omtåket.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

Ved brekninger, hold hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

Innånding kan gi hodepine, tretthet, illebefinnende og svimmelhet.

Ved øyekontakt

Forbigående øyeirritasjon.

Ved hudkontakt

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

Irritasjon.

Ved svelging

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner ved utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid, karbondioksid og svoveloksid).
Ved brann kan nitrogenoksider dannes.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende verne drakt.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.
Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.
Ventiler området med frisk luft.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.
Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 7 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.
Unngå åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningskilder.
Det skal treffes tiltak mot statisk elektrisitet.
Vask hendene etter håndtering av produktet.
Ta av nedsprutede klær.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og kjølig.
Beskyttes mot varme og sollys.
Må ikke oppbevares i nærheten av oksideringsmidler.
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Ikke angitt.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.
Bruk tilstrekkelig ventilasjon.

Vernebriller/visir

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Nitrilgummi	≥ 0,3 mm	≥ 480 min

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A/P2).

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: fargeløs.
b) Lukt	hydrokarbon
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	75 - 85 °C
g) Flammepunkt	<23 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense 1% Øvre eksplosjonsgrense 8%
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uløselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	<20
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antenneskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ved brekninger er det risiko for at produktet kommer ned i lungene, som da kan føre til kjemisk lungebetennelse.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT

LD50 kanin 24h: 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kan gi rødhet og irritasjon ved hudkontakt.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Blandingen er vurdert som helhet og klassifisert som hverken etsende eller irriterende for øynene. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

Risiko for sensibilisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Kreftframkallende virkninger

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

Reproduksjonstoksicitet

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Damper kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

Giftighet ved aspirasjon

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET LETT

LC50 Fisk 96h: 19 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller noen av ingrediensene kan muligens akkumuleres i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet har lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Forhindre utslipp i avløp.

Følg lokale forskrifter.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 20 01 30 Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

1206

14.2. FN-forsendelsesnavn

HEPTANER

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

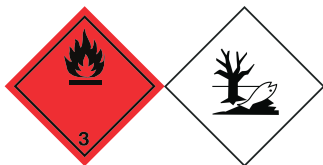
Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker uten tilleggstrisiko: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

14.5 Miljøfarer

havforurensende stoff (MARINE POLLUTANT)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuing: Kategori B (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-E

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-D

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam Liq 2	Brannfarlige væsker (kategori 2)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)
Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
STOT SE 3resp	Spesifikk organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2017-03-29.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 Annex II (2015/830)	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2006/12	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H225 Meget brannfarlig væske og damp

H315 Irriterer huden

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H226 Brannfarlig væske og damp

H318 Gir alvorlig øyeskade

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

Annen relevant informasjon

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se