SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Heavy Duty Wood Cleaner**

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengöringsmedel för träytor utomhus (trätrall, trädäck, terrass och liknande).

Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Impregnum AB

Adress: Stenbrovägen 40, SE 253 68 HELSINGBORG

Telefon: +46(0)42 – 26 37 00

E-post och hemsida: info@ impregnum.se www.impregnum.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION

Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 08 - 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP 1272/2008	Enligt EU Direktiv 1999/45/EC
Akut oral toxicitet, kat. 4; H302	Hälsoskadlig; Xn; R22
Allvarlig ögonskada, kat. 1; H318	Irriterande; Xi; R41
Oxiderande fasta ämnen, kat. 2; H272	Oxiderande; O; R8

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:

Fara

Fargoangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Skyddsangivelser:

P220	Hålls/Förvaras åtskilt från brännbara material.
P280	Använd skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd
P301+ P330+ P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P305+ P351+ P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.

Annan märkning:

Konsumentprodukt
Kännbar (taktil) varningsmärkning.

2.3 Andra faror

PBT-ämne:	[ ] JA	[X] NEJ	[ ] EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	[ ] JA	[X] NEJ	[ ] EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror:	Ingen information tillgänglig.
Hälsofaror:	Ingen information tillgänglig.
Miljöfaror:	Ingen information tillgänglig.

2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	*CAS-nr*	*Reach reg. nr*	*Halt, %*	*CLP 1272/2008*	*Direktiv 1994/45/EC*
Natrium-perkarbonat	15630-89-4	01-2119457268-30	59-100 %	Akut oral toxicitet, kat. 4; H302 Allvarlig ögonskada, kat. 1; H318 Oxiderande fasta ämnen, kat. 2; H272	Xn; R22 Xi; R41 O; R8

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass, kategori, farokod och R-fraser finns under avsnitt 2 eller16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Frisk luft och vila. Skölj mun, svalg och näsa vid behov.
Hudkontakt:	Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Skölj huden med tvål och vatten. Tvätta/rengör kläder med mycket vatten för att undvika brandrisk.
Kontakt med ögon:	Skölj försiktigt med rikliga mängder vatten i 15 minuter. Ta ur ev. kontaktinser om det går lätt. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
Förtäring:	Skölj munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ta kontakt med sjukhus eller läkare och uppvisa produktens etikett/säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Svullnad och stark irritation i kontakt med ögonen.
Akuta effekter:	Orsakar sveda i mun och svalg, kräkningar, diarré och magsmärtor vid förtäring.
Fördröjda effekter:	Vid förtäring i stora mängder bildas syrgas och koldioxid, vilket kan orsaka utspänning med risk för bristning av magsäcken.

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

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Kontakta läkare vid förtäring.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar i sig, men är oxiderande. Vid kraftig uppvärmning kan produkten sönderdelas och frige syrgas, vilket kan leda till brandrisk i kontakt med organiskt material.

SLÄCKMEDEL: Brand släcks med alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxiderande. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. Allmän hänsyn vid brandbekämpning gäller.
Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Undvik exponering av produkten i ögonen och på huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når vattenbrunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid riktigt stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in eller täck över med oorganiskt (inert) material t.ex. sand eller grus. Samla upp i torrt, rent kärl (i plast, metall eller liknande) och förvaras åtskilt från brännbart avfall.

Använd INTE dammsugare (brandrisk). Förorenad yta kan behöva spolas av med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7.
Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

Undvik dammbildning. EJ rökning, svetsning, gnistor eller andra tändkällor under pågående arbete. Återför aldrig uttagen vara till originalemballaget - då kan den förorena den rena varan.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras som oxiderande ämne. Lagras svalt, väl tillsluten och i originalförpackning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld, samt förvaras åtskilt från brännbart material. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik samlagring med starka baser och syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario: [ ] JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad [X] NEJ, ej tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden:		JA, se tabell nedan	x	NEJ
Vägledande EG-gränsvärden:		JA, se tabell nedan	x	NEJ

8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSA).
Konsumentprodukt. För personliga skyddsutrustningar se punkt 7 och produktens etikett.

Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp direkt till vattenmiljön. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Kristall pulver	-
Färg:	Vit	-
Lukt:	Luktfri	-
pH-värde:	10,4-10,6	Koncentrerad lösning
Smältpunkt/fryspunkt:	-	-
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	Men är oxiderande.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	0,9 – 1,2 kg/m^3	25 °C
Löslighet i vatten:	Lösligt i vatten	-
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt	-
Oxiderande egenskaper:	Oxiderande	Friger syre och kan antända brännbart material eller intensifiera brand.

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerar häftigt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering. Natriumperkarbonat sönderfaller i vatten till väteperoxid och natriumkarbonat.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt 10.5 nedan.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Undvik kontakt med vatten.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel. Oorganiska salter. Vatten, ånga och vattenblandningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre avges vid upphettning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinisk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

Akut toxicitet:

Förtäring: Orsakar frätskador i mun, matstrupe och svalg, samt illamående och kräkningar. Vid förtäring i stora mängder (av pulver) bildas syrgas och koldioxid som kan orsaka tryckökning med risk för bristning av magsäcken. Se Anm.1 och toxicitetsdata nedan.

Hudkontakt: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Inandning: Kan irritera andningsorgan vid inandning.

Ämne	*Exponering*	*Art*	*Resultat*	*Metod*	*Anm.*
Natrium perkarbonat	LD50, oral	Råtta	1034 mg/kg		Akut tox. 4 (oral)

Frätande/irriterande på huden: Risk för allvarlig ögonskada. Irriterande för huden.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Annan information: Ingen information tillgänglig.

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Natriumperkarbonat sönderfaller i vatten till väteperoxid och natriumkarbonat.
Väteperoxid sönderfaller snabbt till vatten och syre.

12.1 Toxicitet

Ämne	*Studier och Exp. tid*	*Resultat*	*Metod*	*Anm.*
Natrium perkarbonat	LC50, 96h, fisk	71 mg/l	-	Ej akut toxiskt
Natrium perkarbonat	EC50. 48h, Daphnia	4,9 mg/l	-	Ej akut toxiskt

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

Abiotisk nedbrytbarhet: Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K_{ow}- och/eller BCF-värde: Produkten är inte bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne:	[ ] JA	[ ] NEJ	[X] EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	[ ] JA	[ ] NEJ	[X] EJ TILLÄMPLIGT

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:	[X] JA	[ ] NEJ
Avfallstyp och hantering: (restprodukt)	Avfallskod: *20 01 15** Basiskt avfall. *20 01 29** Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet. Större mängder bör hanteras så att det inte exponerar vattenmiljön.	
Avfallstyp och hantering: (förpackning)	Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag. *15 01 02* Plastförpackningar	

14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods:	[ ] JA	[X] NEJ

14.1 UN-nummer	Ej relevant.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej relevant.
14.3 Faroklass för transport	Ej relevant.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej relevant.
14.5 Miljöfaror	Ej relevant.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej relevant.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej relevant.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser:	Produkten omfattas av allmänna bestämmelser som: Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. KIFS 2005:7 om klassificering och märkning KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel, detergentförordningen Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)
Arbetsmiljö:	-
Yttre miljö:	Avfallsförordning (2011:927)
Säkerhet:	-

15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):		JA, tillståndets nr:	X	NEJ
Begränsning (ämne/blandning):		JA	X	NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:	X	JA		NEJ
Barnskyddande förslutning:		JA	X	NEJ
Kännbar varningsmärkning:	X	JA		NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:		JA, blandning		JA, ämne(n)	X	NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

⟶ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste reviderat datum gäller.

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
Direktiv 1999/45/EC	(Preparatdirektiv) om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
EC_{50}	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform ChemicaL Information Database
LC_{50}	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD_{50}	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
OECD, SIDS	Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set
Xn; 22	Hälsoskadlig; Farligt vid förtäring
Xi; R41	Irriterande; Risk för allvarliga ögonskador.
O; R8	Oxiderande; Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

16.3 Övrig

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.

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	Heavy Duty Wood Cleaner
CAS-nummer	15630-89-4
EF-nummer	239-707-6

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

Identificerede anvendelser	Trærengøring

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

Brandnærende faste stoffer (Bekræftet Kategori 2), H272
Akut toksicitet (Kategori 4 oral), H302
Irreversible virkninger i øjet (kategori 1), H318

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Signalord	Fare
Faresætninger	
H272	Kan forstærke brand, brandnærende
H302	Farlig ved indtagelse
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
Sikkerhedssætninger	
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P221	Undgå at blande med tøj og andet brandbart materiale
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION

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

3.1. Stoffer

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
NATRIUMPERCARBONAT		
CAS-nummer: 15630-89-4	Ox Sol 2, Acute Tox 4*oral*, Eye Dam 1; H272, H302, H318	59 - 100 %

EF-nummer: 239-707-6		

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.

Ved indånding

Skyl næse og mund med rent vand. Lad personen hvile i frisk luft og kontakt sygehuset eller lægen, hvis besværet fortsætter.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Opsøg læge snarest.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjenlæge).

Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Vask/rengør tøj med meget vand for at forebygge risiko for brand.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelt

Ved fortæring frigøres gasser, hvilket kan medføre udspiling, med risiko for sprængning, af mavesækken.

Ved kontakt med øjnene

Irritation.

Svie.

Risiko for permanente øjenskader.

Ved indtagelse

Indtagelse kan forårsage sviende smerter i mund og svælg, samt kvalme og opkastninger.

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

Kan forstærke brand, brandnærende.

Ved opvarmning frigøres ilt (O2).

Ved brand kan giftige stoffer spredes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Informer redningstjenesten ved større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend ikke en støvsuger, risiko for brand.

Produktet opsamles forsigtigt uden støvdannelse og sendes på affaldspladsen.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også punkt 7 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.

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

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

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Undgå støvdannende håndtering.

Overstænkt tøj tages af.

De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger.

Opbevares tørt og svalt.

Oxiderende stof som skal opbevares på særskild plads.

Opbevares separat fra stærke syrer og stærke baser.

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

NATRIUMPERCARBONAT

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvej**	**Værdi**
Arbejdstager	Akutte Lokale	Dermalt	12,8 mg/cm^2
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	5 mg/m^3
Forbruger	Akutte Lokale	Dermalt	6,4 mg/cm^2

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Ikke angivet.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Følg lokale gældende forskrifter angående anbefaling af beskyttelseshandsker.

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

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Støvfilter IIb (P2) kan være nødvændig.

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: Krystaller eller pulver. Farve: Hvidt.
b) Lugt	lugtfrit
c) Lugttærskel	Ikke indikeret

d) pH-værdi	Ved levering er pH-værdiet: Ikke indikeret I brugsløsning er pH-værdiet: 10,4 - 10,6
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	0,9 - 1,2 kg/l
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
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

Reagerer kraftigt med vand.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved kontakt med vand sønderdeles produktet til natriumcarbonat og brintoverilte. Ved kontakt med vand kan der også frigøres giftige gasser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.

Beskyttes mod varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå stærke baser og oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med vand, organiske stoffer og materialer, antændelige og stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Fortæring af blandingen i koncentreret form kan give alvorlige indre skader.

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Fortæring kan irritere slimhinder, og føre til kvalme og opkastning.

NATRIUMPERCARBONAT

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 1034 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Meget irriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder ingen kendte allergener.

Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporterets 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

Ingen kendte farer ved enkelte eksponeringer.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte farer ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

NATRIUMPERCARBONAT

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h: 70.7 mg/L

EC50 Vandløb (Daphnia pulex) 48h: 4.9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt og dets indholdsstoffer akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

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 15 Baser
20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 02 Plastemballage

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

1479

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (NATRIUMPERCARBONAT)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

5.1: Oxiderende stoffer

Klassifikationskode (ADR/RID)

O2: Oxiderende stoffer uden sekundære farer samt genstande, der indeholder sådanne stoffer: faste stoffer

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler

14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

14.5. Miljøfarer
Ikke relevant
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Tunnelrestriktioner
Tunnelkategori: E
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant
14.8 Anden transportinformation
Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter
Opbevaringskategori ikke indikeret (IMDG)

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

Ox Sol 2	Brandnærende faste stoffer (Bekræftet Kategori 2)
Acute Tox 4*oral*	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)

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: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E
Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 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

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 ekspertbedømmmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandingens fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

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

Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H272 Kan forstærke brand, brandnærende

H302 Farlig ved indtagelse

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

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

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet brug end den der opgives i brugsanvisningen.

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-säädöksin 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	Heavy Duty Wood Cleaner
CAS-numero	15630-89-4
EY-numero	239-707-6

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

Tunnistetut käytöt	Puumateriaalin puhdistus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Hapettavat kiinteät aineet (vahvistettu kategoria 2), H272
Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta), H302
Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1), H318

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki

Huomiosanalla	Vaara
Vaaralausekkeet	
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava
H302	Haitallista nieltynä
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
Turvalausekkeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty
P221	Varo sekoittamasta vaatetuksesta/.../syttyvistä materiaaleista kanssa
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
NATRIUMPERKARBONAATTI		
CAS-numero: 15630-89-4	Ox Sol 2, Acute Tox 4*oral*, Eye Dam 1; H272, H302, H318	59 - 100 %

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjasimella. 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.

Sisäänhengitettäessä

Huuhtele nenä ja suu puhtaalla vedellä. Anna henkilön levätä raikkaassa ilmassa ja ota yhteys terveyskeskukseen tai lääkäriin jos oireet jatkuvat.

Silmäkosketus

Poista mahdolliset piilolinssit välittömästi.

Huuhtele välittömästi haalealla vedellä 15-20 minuuttia pitäen silmiä auki; Mene nopeasti lääkäriin.

Tärkeää! Huuhtele myös matkalla sairaalaan (silmälääkäriin).

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese iho saippualla ja vedellä.

Pese/puhdista vaatteet runsaalla vedellä tulipalon riskin välttämiseksi.

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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä

Nieltäessä vapautuu kaasuja, jotka voivat aiheuttaa mahalaukun venytystä ja sen repeämisen riskin.

Silmäkosketus

Ärsytys.

Polttava kipu.

Pysyvien silmävaurioiden riski.

Nieltäessä

Nieleminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, sekä pahoinvointia ja oksentelua.

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 kestävällä vaahdolla.

Epäsopivat sammutusaineet

Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi edistää tulipaloa; hapettava.

Kuumennettaessa vapautuu happikaasua (O2).

Palaessa voi myrkyllisiä aineita levitä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojelutoimenpiteisissä on huomioitava palopaikalla olevat muut materiaalit.

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

Huolehdi siitä, että pelastushenkilöstöä lukuunottamatta kaikki poistuvat paloalueelta.

Käytä täysin peittävää suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Käytä suositeltuja suojavarusteita, katso kohta 8.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Ilmoita pelastuslaitokselle suurempien päästöjen tapauksessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ÄLÄ käytä pölynimuria, tulipalon vaara.

Kerää tuote huolellisesti niin ettei muodostu pölyä ja toimita se jätteenkäsittelyyn.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 7 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä roiskeita ja sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

Vältä pölyä aiheuttavaa käsittelyä.

Riisu saastuneet vaatteet.

Tavanomainen huolellisuus kemikaalien käsittelyssä tulee huomioida.

Vältä avotulta, kuumia esineitä, kipinöintiä ja muita syttymislähteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käytä aina sinetöityjä ja näkyvästi merkittyjä pakkauksia.

Säilytetään kuivassa ja viileässä.

Säilytettävä erillään palavista materiaaleista erillisessä tilassa, joka soveltuu hapettavien aineiden säilyttämiseen.

Säilytettävä erillään vahvoista hapoista ja vahvoista emäksistä.

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

NATRIUMPERKARBONAATTI

	Altistumistyyppi	Altistumisreitti	Arvo
Työntekijä	Akuutti Paikalliset	Ihon kautta	12,8 mg/cm^2
Työntekijä	Krooninen Paikalliset	Hengitys	5 mg/m^3
Kuluttaja	Akuutti Paikalliset	Ihon kautta	6,4 mg/cm^2

PNEC

Tietoja ei ole saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ei mainittu.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joiden ilmanvaihto vastaa nykyaikaisia standardeja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä standardin EN166 mukaisia tiiviitä suojalaseja.

Ihon suojaus

Noudata paikallisia säännöksiä, jotka koskevat suojakäsineiden käyttösuosituksia.

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

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Pölynsuodatin IIb (P2)voi olla tarpeen.

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: kiteitä tai jauhetta. Väri: valkoinen.
b) Haju	Hajuton
c) Hajukynnys	Ei mainittu

d) pH	pH toimitettaessa: Ei mainittu Käyttöliuoksen pH: 10,4 - 10,6
e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei mainittu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei mainittu
g) Leimahduspiste	Ei mainittu
h) Haihtumisnopeus	Ei mainittu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei mainittu
k) Höyrynpaine	Ei mainittu
l) Höyryntiheys	Ei mainittu
m) Suhteellinen tiheys	0,9 - 1,2 kg/l
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukoinen
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei mainittu
q) Hajoamislämpötila	Ei mainittu
r) Viskositeetti	Ei mainittu
s) Räjähtävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi voimakkaasti veden kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Kosketuksessa veden kanssa tuote hajoaa natriumkarbonaatiksi ja vetyperoksidiksi. Kosketuksessa veden kanssa voi myös vapautua myrkyllisiä kaasuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava kosteudelta.

Suojattava kuumuudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä voimakkaita emäksiä ja hapettavia aineita.

Vältä kosketusta veden, orgaanisten aineiden ja materiaalien, syttyvien ja voimakkaiden happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Väkevän seoksen nieleminen voi aiheuttaa vakavia sisäisiä vammoja.

Välitön myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

Nieleminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä, pahoinvointia ja oksentelua.

NATRIUMPERKARBONAATTI

LD50 kani 24h: > 2000 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 24h: 1034 mg/kg suun kautta

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voimakkaasti ärsyttävää, vakavien silmävaurioiden riski.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote ei sisällä tunnettuja allergeeneja.

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

Ei tunnettuja vaaroja satunnaisessa altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan ole pois suljettua, että suurilla päästöillä tai toistuvilla pienillä päästöillä voisi olla ympäristölle haitallinen vaikutus.

NATRIUMPERKARBONAATTI

LC50 Mutu (Pimephales promelas) 96h: 70.7 mg/L

EC50 Vesikirppu (Daphnia pulex) 48h: 4.9 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tiedot pysyvyydestä ja hajoavuudesta puuttuvat.

12.3 Biokertyvyys

Tuote tai sen aineosat eivät kerry ympäristöön.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote sekoittuu veteen ja kulkeutuu siksi maaperässä ja vedessä.

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 tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää.

Estä päästöt viemäriin.

Huomioi paikalliset säännökset.

Luokitus 2006/12:n mukaisesti

Suositeltu jätekoodi: 20 01 15 emäkset
20 01 29 Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 02 Muovipakkaukset

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

1479

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (NATRIUMPERKARBONAATTI)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka

5.1: Sytyttävästi vaikuttavat (hapettavat) aineet

Luokituskoodi (ADR/RID)

O2: Hapettavat aineet ilman lisävaaraa sekä esineet, jotka sisältävät näitä aineita: Kiinteät aineet

Lisävaara (IMDG)

Ei IMDG:n mukaista lisävaaraa

Lipukkeet

14.4 Pakkausryhmä
Pakkausryhmä III
14.5 Ympäristövaarat
Ei sovelleta
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Tunnelirajoitukset
Tunnelikategoria: E
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei sovelleta
14.8 Muut kuljetustiedot
Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai 1000 litraa
Ahtauskategoriaa (IMDG) ei ole ilmoitettu (IMDG)

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

Ox Sol 2	Hapettavat kiinteät aineet (vahvistettu kategoria 2)
Acute Tox 4*oral*	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)

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: E; Läpikulku kielletty tunnelikategorian E tunneleissa
Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai 1000 litraa
16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet
Tietolähteet
Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I , päivitettynä 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 yrityksien 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 mainituttujen 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 luokituksesta, 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

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava

H302 Haitallista nieltynä

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

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

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttöohjeen mukaisesta käytöstä.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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	Heavy Duty Wood Cleaner
CAS-nummer	15630-89-4
EF-nummer	239-707-6

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

Identifiserte bruksområder	Trerengjøring

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

Oksiderende faste stoffer (bekreftet kategori 2), H272
Akutt giftighet (Kategori 4 svelging), H302
Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

Varselord	Fare
Faresetninger	
H272	Kan forsterke brann; oksiderende
H302	Farlig ved svelging
H318	Gir alvorlig øyeskade
Sikkerhetssetninger	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P221	Må ikke blandes med tøy og andre brennbare materialer
P280	Benytt vernehansker og vernebriller
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
NATRIUMPERKARBONAT		

CAS-nummer: 15630-89-4 EF-nummer: 239-707-6	Ox Sol 2, Acute Tox 4*oral*, Eye Dam 1; H272, H302, H318	59 - 100 %

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.

Ved innånding

Skyll nese og munn med rent vann. La personen hvile et sted med frisk luft og oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Oppsøk lege snarest.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Vask/rengjør klær med mye vann for å unngå risiko for brann.

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.

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

Generelt

Ved fortæring frigjøres gasser, noe som kan forårsake utspenning av magesekken med risiko for at den sprekker.

Ved øyekontakt

Irritasjon.

Svie.

Risiko for permanente øyeskader.

Ved svelging

Fortæring kan forårsake svie i munn og svelg, samt kvalme og brekninger.

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. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanndamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan forsterke brann; oksiderende.

Ved oppvarming frigjøres oksygen (O2).

Ved brann kan giftige stoffer spres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Sørg for alt uautorisert personale blir evakuert fra området.

Bruk heldekkende vernedrakt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Informer redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk IKKE støvsuger, risiko for brann.

Produktet samles forsiktig opp uten støvdanning og sendes til avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 7 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

Ta av nedsprutede klær.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Unnåg åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningskilder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares tørt og kjølig.

Oksiderende stoff som skal oppbevares på særskilt plass.

Oppbevares atskilt fra sterke syrer og sterke baser.

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

NATRIUMPERKARBONAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Dermal	12,8 mg/cm^2
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	5 mg/m^3
Forbrukere	Akutt Lokale	Dermal	6,4 mg/cm^2

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Ikke angitt.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Vernebriller/visir

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Følg gjeldende lokale forskrifter angående anbefaling av vernehansker.

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

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndredrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

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: Krystaller eller pulver. Farge: hvit.
b) Lukt	luktfritt
c) Luktterskel	Ikke angitt

d) pH	Ved levering er pH: Ikke angitt I bruksløsning er pH: 10,4 - 10,6
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	0,9 - 1,2 kg/l
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reagerer kraftig med vann.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved kontakt med vann spaltes produktet i natriumkarbonat og hydrogenperoksid. Ved kontakt med vann kan det også frigjøres giftige gasser.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

Beskyttes mot varme.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke baser og oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med vann, organiske stoffer og materialer, brennbare og sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fortæring av blandingen i konsentrert form kan gi alvorlig innvortes skade.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Fortæring kan gi irritasjon på slimhinner, illebefinnende og brekninger.

NATRIUMPERKARBONAT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 1034 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Svært irriterende effekt med fare for alvorlige øyenskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder ingen kjente allergener.

Kjønnscellemutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Kreftframkallende virkninger

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

NATRIUMPERKARBONAT

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 70.7 mg/L

EC50 Vannloppe (Daphnia pulex) 48h: 4.9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

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 15 baser
20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02 Emballasje av plast

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

1479

14.2. FN-forsendelsesnavn

OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (NATRIUMPERKARBONAT)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

5.1: Oksiderende stoffer

Klassifiseringskode

O2: Oksiderende stoffer uten tilleggsrisiko eller gjenstander som inneholder slike stoffer: Fast stoff

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

14.5 Miljøfarer
Ikke aktuelt
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Tunnelrestriksjoner
Tunnelkategori: E
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
Ikke aktuelt
14.8 Annen transportinformasjon
Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter
Stuingskategori (IMDG) ikke angitt (IMDG)

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

Ox Sol 2	Oksiderende faste stoffer (bekreftet kategori 2)
Acute Tox 4*oral*	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)

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: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E
Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter
16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen 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
H272 Kan forsterke brann; oksiderende
H302 Farlig ved svelging
H318 Gir alvorlig øyeskade

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet
Advarsel om feil bruk
Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn det som er angitt i brukerveiledningen.

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