

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 2 av 13

Forsiktighetsutsagn

P264	Vask hender grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
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.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
497-19-8	natriumkarbonat			75 - < 80 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)			7 - < 10 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
6834-92-0	dinatriummetasilikat			1 - < 3 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	75 - < 80 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg	
15630-89-4	239-707-6	dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)	7 - < 10 %
		dermal: LD50 = (> 2000) mg/kg; oral: LD50 = 1034 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 7,5 - < 25	
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilikat	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = > 2,06 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg	

Merkning av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % fosfater, 5 % - < 15 % oksygenbaserte blekemidler.

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 3 av 13

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Vann Temperatur: ~30°C

Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skylt munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Etter innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hoste.

Etter hudkontakt: Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc.

Etter øyekontakt: Gir øyeirritasjon. Rødfarging av bindehinnen.

Ved svelging: Irriterende. oppkast. Mage-tarm-forstyrrelser.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Fosforoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå støvutvikling.

Unngå innånding av støv.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 4 av 13

Til oppbevaring

Må opptas mekanisk.

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Støvskyer kan utgjøre en eksplosjonsfare.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Må ikke blandes med syrer.

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Må kun oppbevares i originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra syrer. Emballasjen skal holdes tett lukket. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet Frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
497-19-8	natriumkarbonat			
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	10 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	10 mg/m ³
15630-89-4	dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 5 av 13

Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	12,8 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	lokal	12,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	6,4 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt	dermal	lokal	6,4 mg/cm ²
6834-92-0	dinatriummetasilikat		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	6,22 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,49 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,55 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
15630-89-4	dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)	
Ferskvann		0,035 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,035 mg/l
Havvann		0,035 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		16,24 mg/l
6834-92-0	dinatriummetasilikat	
Ferskvann		7,5 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		7,5 mg/l
Havvann		1 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår.

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Støv-beskyttelsesbrille.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 6 av 13

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Støvdannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Termiske farer

Materiale håndtert ved forhøyet temperatur kan føre til brannskader ved kontakt med smeltet produkt.

Begrensning og overvåking av miljøsponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	fast.	
Farge:	hvitaktig.	
Lukt:	karakteristisk.	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		uten betydning
Selvantennelsestemperatur:		uten betydning
Spaltningstemperatur:		uten betydning
pH-verdi:		ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:		ikke oppdaget
Vannløselighet:		blandbar.
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Løsningshastighet:		uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger	
Spredningsstabilitet:		uten betydning
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet:		1,2 g/cm ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 7 av 13

Bulketthet:	ikke oppdaget
Relativ dampetthet:	uten betydning
Partikkelegenskaper:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**Eksplorative egenskaper
ingen/ingen.

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur
fast stoff:

ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper
ingen/ingen.**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget

Faststoffinnhold: 100%

Sublimasjonstemperatur: uten betydning

Mykningspunkt: uten betydning

Pourpoint: uten betydning

Dynamisk viskositet: ikke oppdaget

Utløpstid: uten betydning

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

Nedbrytingstemperatur: > 200 °C

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Hete. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Sterk syre. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk. Ammoniakk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO₂). Fosforoksid**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 8 av 13

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn		Eksponeringsvei		Dose	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumkarbonat		gjennom munnen		LD50 mg/kg	2800	Rotte	REACH Dossier
			gjennom huden		LD50 mg/kg	> 2000	Kaniner.	REACH Dossier EPA 16 CFR 1500.40
15630-89-4	dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)		gjennom munnen		LD50 mg/kg	1034	Rotte	REACH Dossier
			gjennom huden		LD50 mg/kg	(> 2000)	Kanin	REACH Dossier
6834-92-0	dinatriummetasilikat		gjennom huden		LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	REACH Dossier EPA OPPTS 870.1200
			ved innånding (4 h) damp		LC50 mg/l	> 2,06	Rotte	REACH Dossier EPA OPPTS 870.1300

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

dinatriummetasilikat:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat:

negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier; Utviklingstoksitet/teratogenitet: Metode: -; Regnear: Mus;

Resultat: NOAEL > 200 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

natriumkarbonat:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksitet:

Metode: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): -; Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Reproduksjonstoksitet:

Metode: -; regnear: Mus.

Eksponeringsvarighet: 15d; Resultat: NOAEL = 340 mg/kg; litteraturhenvisning: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Utviklingstoksitet/teratogenitet:

Metode: -; regnear: Rotte; Eksponeringsvarighet: 15d

Resultat: NOAEL >= 245 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 9 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

dinatriummetasilikat:

Subkronisk oral toksitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Regnear: Wistar Rotte.; Eksponeringstid: 90d; Resultat: NOAEL > 227 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH

Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH Dossier	
15630-89-4	dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	REACH Dossier	
6834-92-0	dinatriummetasilikat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	ISO 7346-1
	Akutt algetoksitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	DIN 38412, Teil 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	Aktivslam	REACH Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metoder til bestemmelse av nedbrytningsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 10 av 13

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekulter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe: Ikke innskrenket

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe: Ikke innskrenket

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke innskrenket
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke innskrenket
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke innskrenket
14.4. Emballasjegruppe: Ikke innskrenket

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke innskrenket

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 11 av 13

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke innskrenket**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke innskrenket**14.4. Emballasjegruppe:** Ikke innskrenket**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: 0% (beregnet.)

Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: 0 g/l (beregnet.)

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): -

Nasjonal forskrifter

Syssestelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

natriumkarbonat

dinatriumkarbonat, sammensetning med hydrogenperoksyd (2:3)

dinatriummetasilikat

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,00; 06.07.2015, Første utgivelse

Rev. 1,01; 15.02.2016, Endringer i avsnitt: 1, 16.

Rev. 1,10; 22.06.2016, Endringer i avsnitt: 3, 11, 12, 16.

Rev. 1,11; 21.04.2017, Endringer i avsnitt: 1

Rev. 2,00; Endringer i avsnitt: 1-16; 15.06.2018

Rev. 2,10; Endringer i avsnitt: 4 ;24.08.2018

Rev. 2,20; -Endringer i avsnitt: 1-16; 22.11.2022

Rev. 2,30; -Endringer i avsnitt: 1-16; 17.06.2024

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol: Oksiderende fast stoff

Met. Corr: Etsende for metaller

Acute Tox: Akutt giftighet

Skin Corr: Hudetsing

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forente Nasjoner)

VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 17.06.2024

Side 13 av 13

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)