

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

ProCare Shine 11 OB

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemidler, alkalisk.

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap: Miele & Cie. KG
Gate: Carl-Miele-Straße 29
Sted: D-33332 Gütersloh
Telefon: +49 (0)5241/89-0
Opplysningsgivende område: sdb@etol.de

Leverandør

Selskap: Miele AS
Gate: Nesbruveien 71
Sted: N-1378 NESBRU
Telefon: +47 6717-3100 Telefax: +47 6717-3110
E-post: info@miele.no
Internet: www.miele.no

1.4. Nødtelefonnummer: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Fareutsagn:
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 2 av 11

2.3. Andre farer

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

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

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | GHS-klassifisering | | | |
| 497-19-8 | natriumkarbonat | | | 75 - < 80 % |
| | 207-838-8 | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 15630-89-4 | Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (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.

Merking 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****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 åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Vann Temperatur: ~30°C

Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll 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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 3 av 11

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

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: karbonmonoksyd Kulldioksyd (CO₂). Fosforoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

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

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling.

Unngå innånding av støv.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk.

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

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avhending: se segment 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. Støvsyker kan utgjøre en eksplosjonsfare.

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.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 4 av 11

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 | Eksponeeringsvei | Virkning | Verdi |
|------------------------------------|--|------------------|-----------|------------------------|
| 497-19-8 | natriumkarbonat | | | |
| Konsument DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 10 mg/m ³ |
| 15630-89-4 | Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2: 3) | | | |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | lokal | 5 mg/m ³ |
| 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 |
|--|--|------------|
| 15630-89-4 | Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2: 3) | |
| Miljørom | | |
| Ferskvann | | 0,035 mg/l |
| Ferskvann (periodiske utslipp) | | 0,035 mg/l |
| Havvann | | 0,035 mg/l |
| Havvann (periodiske utslipp) | | 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. Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 5 av 11

Beskyttelse og hygieniltak

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

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

Gjennombruddstid: >= 8 h

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

Gjennombruddstid: >= 8 h

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: Laboratoriumskittel.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

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

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.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|----------------|-----------------|---------------|
| Tilstandsform: | fast. | |
| Farge: | hvitaktig. | |
| Lukt: | karakteristisk. | |
| pH-verdi: | | ikke oppdaget |

Fysiske tilstand

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| Smeltepunkt: | | ikke oppdaget |
| Startkokepunkt og kokeområde: | | ikke oppdaget |
| Sublimasjonstemperatur: | | ikke oppdaget |
| Mykningspunkt: | | ikke oppdaget |
| Pourpoint: | | ikke oppdaget |
| Flammepunkt: | | ikke oppdaget |
| Vedvarende brennbarhet: | | Forbrenningen opprettholdes ikke |

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 6 av 11

| | |
|--|-----------------------|
| Nedre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget |
| Autooksidasjonstemperatur: | ikke oppdaget |
| Selvantennelsestemperatur | |
| fast stoff: | ikke oppdaget |
| Spaltningsstemperatur: | ikke oppdaget |
| Oksiderende egenskaper | |
| ingen/ingen. | |
| Damptrykk: | ikke oppdaget |
| Tetthet: | 1,2 g/cm ³ |
| Bulk tetthet: | ikke oppdaget |
| Vannløselighet: | blandbar. |
| Løselighet i andre løsningsmidler | |
| ikke oppdaget | |
| Fordelingskoeffisient: | ikke oppdaget |
| Dynamisk viskositet: | ikke oppdaget |
| Kinematisk viskositet: | ikke oppdaget |
| Utløpstid: | ikke oppdaget |
| Relativ Damp tetthet: | ikke oppdaget |
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke oppdaget |
| Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: | ikke oppdaget |
| Løsemiddelinhold: | ikke oppdaget |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|-------------------|------|
| Festkroppinnhold: | 100% |
|-------------------|------|

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

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 nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO₂). Fosforoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 7 av 11

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|------------|--|----------------------|----------|--|--------------------|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 497-19-8 | natriumkarbonat | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 2800 mg/kg | Rotte | ECHA Dossier | |
| | gjennom huden | LD50 > 2000 mg/kg | Kaniner. | ECHA Dossier | |
| 15630-89-4 | Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2: 3) | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 893 mg/kg | Rotte. | ECHA Dossier | |
| | gjennom huden | LD50 >2000 mg/kg | Kaniner. | ECHA Dossier | |
| 6834-92-0 | dinatriummetasilikat | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 770 - 820 mg/kg | Mus | Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19 | |
| | gjennom huden | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | ECHA Dossier | EPA OPPTS 870.1200 |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 > 2,06 mg/l | Rotte | REACH Dossier | EPA OPPTS 870.1300 |

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Produktet ble ikke kontrollert.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

dinatriummetasilikat:

Mutagenitet i reagensglas: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksitet/teratogenitet: Metode: -; Regnear: Mus; Resultat: NOAEL > 200 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

natriumkarbonat:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

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: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 8 av 11

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: ECHA

Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen data tilgjengelige.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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 | ECHA Dossier | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 200 - 227 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia sp. | ECHA Dossier | |
| 15630-89-4 | Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2: 3) | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 70,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 4,9 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | ECHA 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 | (> 100 mg/l) | 3 h | activated sludge, domestic | REACH Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen 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.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 9 av 11

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, absorber, tørkekluter, 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: | 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: | 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: | 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: | Ikke innskrenket |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ikke innskrenket |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke innskrenket |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ikke innskrenket |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

Sikkerhetsdatablad**i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006****ProCare Shine 11 OB**

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 10 av 11

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6-8

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

uten betydning

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

| | |
|--|--|
| 2010/75/EU (VOC): | 0% (beregnet.) |
| 2004/42/EF (VOC): | 0 g/l (beregnet.) |
| Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): | Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III) |

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2019/957)
Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): -

Nasjonal forskrifter

| | |
|------------------------------|--|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). |
| Vannforurensende-klasse (D): | 1 - noe fare for vannet |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :
natriumkarbonat
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2: 3)
dinatriummetasilikat

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1.00; 06.07.2015, Første utgivelse
Rev. 1.01; 15.02.2016, endringer i kapittel 1, 16.
Rev. 1.10; 22.06.2016, endringer i kapittel 3, 11, 12, 16.
Rev. 1.11; 21.04.2017, endringer i kapittel 1
Rev. 2.00; endringer i kapittel 1-16; 15.06.2018
Rev. 2.10; endringer i kapittel 4 ;24.08.2018

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AVV: Abfallverzeichnisverordnung
CAS Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung
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

Sikkerhetsdatablad**i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006****ProCare Shine 11 OB**

Revisjonsdato: 24.08.2018

Produktkode:

Side 11 av 11

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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

WGK: Wassergefaehrungsklasse

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

Utfyllende opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Innordningsmetode:

Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfare: Beregningsmetode.

Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi dem 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 farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)