Wheel Clean Pro 25 l

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Første utgave: 30/05/2013 Siste revisjon: 21/12/2022 Erstatter versjon: 26/02/2019 Versjon: 3.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: Wheel Clean Pro 25 l
Produktnummer	: 04.1168.0270
Produkttype	: Preparat

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Industriell bruk,Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Wheel Clean Pro er en veldig effektiv hjulvask uten syre for alle stål- og legeringsfelger, så vel som høykvalitets kromfelger. Fjerner standhaftig skitt som fastbrent bremsestøv, olje og veiskitt.

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Fax.: +47 69398690
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.nu
epost@innotec.nu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B H314

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS05

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: Natriumhydroksid; Dinatriummetasilikat

Faresetning (CLP)	: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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, en lege. P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
2-butoksyetanol	CAS-nummer: 111-76-2 EINECS / ELINCS-nummer: 203-905-0 EU-identifikationsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr.: 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Natriumkarbonat	CAS-nummer: 497-19-8 EINECS / ELINCS-nummer: 207-838-8 EU-identifikationsnummer: 011-005-00-2 REACH-nr.: 01-2119485498-19	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroksid	CAS-nummer: 1310-73-2 EINECS / ELINCS-nummer: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Sodium lauryl ether sulphate	CAS-nummer: 68891-38-3 EINECS / ELINCS-nummer: 500-234-8 REACH-nr.: 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dinatriummetasilikat	CAS-nummer: 6834-92-0 EINECS / ELINCS-nummer: 229-912-9 EU-identifikationsnummer: 014-010-00-8 REACH-nr.: 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Produktnavn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Natriumhydroksid	CAS-nummer: 1310-73-2 EINECS / ELINCS-nummer: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt lege/sykehus umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Svimmelhet, hodepiner, kvalme. Bevisstløshet. Svakhetsfølelse.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Etsende. Rødhet. Smerte. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Etsende. Rødhet. Synsforstyrrelser. Smerte.

Symptomer/virkninger ved svelging : Etsende. Pustebesvær. Brekninger. Blemmer på lepper og tunge. Alvorlig irritasjon eller brannsår i miunn, hals, spiserør og mage.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Karbondioksid. Tørt pulver. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær. Sørg for å ha vinden i ryggen.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabilt under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Holdes unna antennelseskilder.

Informasjon om blandet oppbevaring : syrer.

Lagringsplass : Ugjennomtrengelig underlag/sump. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle regler for emballasjen : Må ikke fryse. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-butoksyetanol (111-76-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoksyetanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	50 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	2 mg/m³
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m³
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen informasjon tilgjengelig

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen informasjon tilgjengelig

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen informasjon tilgjengelig

8.1.5. Kontroll banding

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det sammen, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. . Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Hvis luftfornyelsen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes. Anbefalt: filtertype ABEK

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blågrønn.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Stikkende, irriterende lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 100 – 173 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplosjonsgrenser	: 1,13 – 10,6 vol %
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: 230 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 12,5
Viskositet, kinematisk	: 94 mm²/s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: 100 mPa.s (20 °C)
Løselighet	: Vann: fullstendig løselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 2332 Pa (20 °C)
Damptrykk ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,066 (20°C)
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser	: 1,13 – 10,6 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : 0,3 (n-BuAc = 1)

V.O.C. (V.O.S.) : 34,112 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Direkte solstråler.

10.5. Uforenlige materialer

syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

2-butoksyetanol (111-76-2)	
LD50 oral rotte	1200 mg/kg
LD50 hud kanin	1100 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	11 mg/l

Natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral rotte	4090 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	≥ 50 mg/l

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LD50 oral rotte	≥ 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte	> 50 mg/l

Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)	
LD50 oral rotte	2870 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
LD50 oral rotte	1152 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	≥ 50 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: 12,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Antas for å være svært øyeskadelig
pH: 12,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Wheel Clean Pro 25 l	
Viskositet, kinematisk	94 mm²/s (20°C)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

2-butoksyetanol (111-76-2)	
LC50/96h/fisk	1474 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	1550 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l
NOEC (kronisk)	> 100 mg/l 72h
NOEC kronisk, alger	280 mg/l 72h

Natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50/96h/fisk	300 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	200 – 227 mg/l

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LC50/96h/fisk	35 – 189 mg/kg
EC50/48h/daphnia magna	33 – 450 mg/l

Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)	
LC50/96h/fisk	7,1 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	1 – 10 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	10 – 100 mg/l
NOEC (akutt)	0,93 mg/l

Dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
LC50/96h/fisk	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h/daphnia magna	1700 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	207 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Wheel Clean Pro 25 l	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1719

UN-nr. (IMDG) : UN 1719

UN-nr. (IATA) : UN 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

Varenavn (IMDG) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Varenavn (IATA) : Caustic alkali liquid, n.o.s.

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III, (E)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III

Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8

Faresedler (ADR) : 8

:

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8

Faresedler (IMDG) : 8

:

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8

Faresedler (IATA) : 8

:

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : III

Emballasjegruppe (IATA) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Begrensede mengder (ADR) : 5l

Tunnelbegrensingskode : E

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L

EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-B

Luftfart

PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Ingredienser i samsvar med forordning (EF) 648/2004 om rengjøringsmidler : < 5% Anioniske overflateaktive stoffer, < 5% Fosfater

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 34,112 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Siste revisjon		
	Erstatter		
2.3			

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit

Forkortelser og akronymer:	
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.