

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 20.08.2013 Redigert: 20.06.2019 Erstatte: 27.05.2016 Versjon: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SMOKE CLEAN (204030)

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Spesialmiddel for brann- og sotskader.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Proff Norge AS
Hegdal
3261 Larvik
T +47 33 16 52 30 - F +47 33 16 52 31
proff@proffnorge.no - www.proffnorge.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1 H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318
Kontaktallergi, Kategori 1 H317
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 H411
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

appelsinekstrakt; dinatriummetasilikat; isotridecanol, etoksilert; isotridekylalkohol, etoksylert, fosfatert; isotridecanol, etoksylert (6-9EO)

Faresetning (CLP) :

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler, damp.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt øyevern, vernehansker.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
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.
P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader

: Produktet inneholder flere ingredienser som enten er ikke klassifiseringspliktige eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
isotridecanol, etoksyliert (6-9EO)	(CAS-nr) 9043-30-5 (EU nr) 500-027-2 (REACH-nr.) N/A	=>10-<15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr.) 01-2119475108-36	=>5-<10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
appelsinekstrakt	(CAS-nr) 8028-48-6 (EU nr) 232-433-8 (REACH-nr.) 01-2119493353-35	=>5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
natriumkumensulfonat	(CAS-nr) 28348-53-0 (EU nr) 248-983-7 (REACH-nr.) 01-2119489411-37	=>5-<10	Eye Irrit. 2, H319
3-butoksy-2-propanol	(CAS-nr) 5131-66-8 (EU nr) 225-878-4 (REACH-nr.) 01-2119475527-28	=>1-<5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
dinatriummetasilikat	(CAS-nr) 6834-92-0 (EU nr) 229-912-9 (EU-identifikasjonsnummer) 014-010-00-8 (REACH-nr.) 01-2119449811-37	=>1-<5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
isotridecanol, etoksyliert	(CAS-nr) 69011-36-5 (EU nr) 500-241-6 (REACH-nr.) 01-2119976362-32	=>1-<5	Eye Dam. 1, H318
isotridekylalkohol, etoksyliert, fosfatert	(CAS-nr) 73038-25-2 (REACH-nr.) N/A	=>1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kroniske symptomer : Ingen kjente virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Uegnet slukningsmiddel : Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved høye temperaturer dannes: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damp.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Ikke innånd damp. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

Hygieniske forhåndsregler : Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.

Oppbevaringsbetingelser : Lagres på et tørt, beskyttet sted for å unngå kontakt med fuktighet. Oppbevares bare i originalemballasjen. Beskyttes mot sollys.

Lagringstemperatur : 0 - 40 °C

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)		
Norge	Lokalt navn	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Øyeskylleflaske bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Håndvern:

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: >480 min. Vernehansker skal samsvare med spesifikasjonene under forordning 2016/425 og resulterende standard EN 374

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3) brukes. Standard EN 141.

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gul.
Lukt	: Svakt av sitrus.
Luktterskel	: Ingen luktgrense, produktet er ikke giftig.
pH	: ≈ 12,5 +/-0,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (eter=1)	: Ikke bestemt for produktet.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt for produktet.
Frysepunkt	: < 0 °C
Kokepunkt	: > 60 °C
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt for produktet.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt for produktet.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke relevant, produktet er en væske.
Relativ tetthet	: 1,015 - 1,035
Løselighet	: Blandbar med vann.
Log Pow	: Ikke bestemt for produktet.
Viskositet, kinematisk	: > 21 cSt

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt for produktet.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt for produktet.

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

appelsinekstrakt (8028-48-6)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	>= 5000 mg/kg

3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)	
LD 50 oral rotte	2200 mg/kg
LD50 hud kanin	3100 mg/kg

dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg

isotridecanol, etoksilert (69011-36-5)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg

natriumkumensulfonat (28348-53-0)	
LD 50 oral rotte	> 7000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

isotridekylalkohol, etoksyleret, fosfatert (73038-25-2)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ≈ 12,5 +/-0,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 12,5 +/-0,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

SMOKE CLEAN (204030)	
Viskositet, kinematisk	> 21 mm ² /s

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
LC50 fisk 1	1125 mg/l Menidia berylina
EC50 Daphnia 1	835 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	286 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72t

appelsinekstrakt (8028-48-6)	
LC50 fisk 1	0,7 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,67 mg/l
ErC50 (alger)	150 mg/l

3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)	
LC50 fisk 1	500 mg/l

dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
LC50 fisk 1	210 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	49,6 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

isotridecanol, etoksilert (69011-36-5)	
LC50 fisk 1	> 2000 mg/l

natriumkumensulfonat (28348-53-0)	
LC50 fisk 1	> 450 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 450 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l 72 timer - Scenedesmus subspicatus

isotridekylalkohol, etoksyliert, fosfatert (73038-25-2)	
LC50 fisk 1	> 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10 mg/l

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

isotridecanol, etoksyliert (6-9EO) (9043-30-5)	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l LC50-96 timer - fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l Daphnia magna, 48 timer
EC50 andre vannlevende organismer 2	10 - 100 mg/l (72 timer)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

SMOKE CLEAN (204030)	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om 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. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
Biologisk nedbrytning	95 % (metode OECD 301E)

3-butoksy-2-propanol (5131-66-8)	
BOD (% av ThOD)	85 - 92 % ThOD

isotridecanol, etoksyliert (69011-36-5)	
Biologisk nedbrytning	70 % (28 dager, metode: OECD 301A)

12.3. Bioakkumuleringsevne

SMOKE CLEAN (204030)	
Log Pow	Ikke bestemt for produktet.
Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3
Log Pow	0,84

dinatriummetasilikat (6834-92-0)	
Log Pow	< 0

12.4. Mobilitet i jord

SMOKE CLEAN (204030)	
Økologi - jord/mark	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SMOKE CLEAN (204030)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportopplysninger

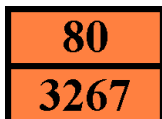
I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (dinatriummetasilikat)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (dinatriummetasilikat)	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (dinatriummetasilikat)	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (dinatriummetasilikat)
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
14.4. Emballasjegruppe				
I	I	I	I	I
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsmasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Farenummer (Kemler-nr.)	: 80
Oransjefargede skilt	:



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A803

Vannveistransport

Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Unntatte mengder (RID)	: E1
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 80

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

Gjelder ikke

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Parfyme. Anioniske overflateaktive stoffer: <5%.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF)

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 301259

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	

SDS ID : 301411

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

SMOKE CLEAN (204030)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.