

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

SC Perma

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Graffiti beskyttelse

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blue & Green AB

Trondheimsveien 266-268

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 227 633 70

www.blueandgreen.no

Kontaktperson

Cecilia Evaldsson

E-mail

info@blueandgreen.seinfo@blueandgreen.no

Utgitt (dato)

04-07-2019

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Fare

Risikobeskrivelse

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Brannfarlig væske og damp. (H226)
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)

Sikkerhet

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
 Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
Forebyggelse Benytt vernehansker/vernebriller. (P280).
Reaksjon VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310).
Oppbevaring Oppbevares innelåst. (P405).
Disponering Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; N,N-dibutylaminometyltriethoxysilan; Distillates (petroleum), hydrotreated light; 1,2-Ethanediamine,N-,3-,trimethoxysilyl,propyl,-

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

2.3 Andre farer

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 919-875-5 REACH-nr: 01-2119463258-33 Indeks-nr: 649-327-00-6
 INNHOLD: 40-60%
 CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, H226, H304, H336,

NAVN: N,N-dibutylaminometyltriethoxysilan
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 35501-23-6 REACH-nr: 01-2120096609-40
 INNHOLD: 2.5 - <5%
 CLP KLASSIFISERING: Skin Sens.1B, H317

NAVN: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119485032-45 Indeks-nr: 649-422-00-2
 INNHOLD: 2.5 - <5%
 CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1
 H304

NAVN: 1,2-Ethanediamine,N-,3-,trimethoxysilyl,propyl,-
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1760-24-3 EF-nr: 217-164-6
 INNHOLD: 0.25 - <1%
 CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1, Skin Sens. 1
 H317, H318

(* Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

-

Vaskemiddel:
 > 30%: ALIFATISKE HYDROKARBONER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke.

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Ikke relevant

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 300mg/kg bw/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 1500mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy): 900mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: Kombifilter A1B1E1K1. Klasse 1. Brun/Grå/Gul/Grønn

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Nitril

Gjennombruddstid: > 60 min. (Kat 3)

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Behagelig
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	7
Viskositet (40°C)	Ikke relevant mm ² /sek
Tetthet (g/cm ³)	0.98

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	49
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >4950mg/m³ 4h

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: >5000mg/kg

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >4.95mg/L 4h

Irritasjon/etsing av huden

Ikke relevant

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ikke relevant

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kimcellemutagenisitet

Ikke relevant

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkelteksposering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 24h

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Resultat: >1000mg/l

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72h
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Distillates (petroleum), hydrotreated light
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48h
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72h
 Resultat: >1000mg/l

Stoff: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: >1000mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Naphtha (petroleum), hydrotrea...	Ja	Manometric Respirometry Test	80

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ikke relevant			

12.4 Mobilitet i jord

Naphtha (petroleum), hydrotrea...: Log Koc= 2.4541, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	1993
14.2 FN-forsendelsesnavn	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

FN-no.	1993
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Class	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	No
Hazardous constituent	-
IATA/CAO	
UN-no.	1993
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Class	3
PG*	III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(*) Packing group (**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
 Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
 Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Sidst ændret 21-08-2018.
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
 Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

David Löwenstein

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-