

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 1 / 12

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****Unik hvite opptenningsposer****EPD 3079969, EAN 7035620004018, PSB-UNI-0074-2****1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****1.2.1 Relevante anvendelser**

Opptenning

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Firma**

Unil AS
Pb 290 Skøyen
0213 Oslo / KONGERIKET NORGE
Telefon 24 11 35 35
Hjemmeside www.unil.no
E-post forbrukerkontakt@unil.no

Informerende avdeling**Teknisk informasjon**forbrukerkontakt@unil.no**Sikkerhetsdatablad**sdb@chemiebuero.de**1.4 Nødtelefonnummer****Giftinformasjonen**

(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Flam. Sol. 2: H228 Brannfarlig fast stoff.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer**Signalord**

ADVARSEL

Risikosetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder
Røyking forbudt.

2.3 Andre farer**Miljøfarer**

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

ikke brukbar

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 2 / 12

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
75 - < 85	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
	CAS: 129813-66-7, EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066

Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Innhent straks råd fra lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende påvirkninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler	Skum. Brannslukkingspulver. Sand. Vanntåke. Karbondioksid.
Uegnet slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelsen av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 3 / 12

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold antennelseskilder på avstand.
Sørg for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlige verneutrustning.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Varmt produkt utvikler brennbar damp.
Holdes vekk fra antennelseskilder.
Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og fôrmidler.
Lagres kjølig. Lagres tørt.
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 4 / 12

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
CAS: 129813-66-7, EINECS/ELINCS: 929-018-5, Reg-No.: 01-2119475608-26
8 timer verdi: 40 ppm, 275 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
Ingen DNEL-er tilgjengelige.

PNEC

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming
av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482.
Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller. (EN 166:2001)

Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
0,4 mm; butyl rubber, > 120 min (EN 374)

Kroppsværn

Verneklær (EN 340)

Andre

Unngå kontakt med øynene og huden.
Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevet under normale vilkår.

Termisk fare

ja

Miljø-eksponering - begrensning og
kontroll

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 5 / 12

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	fast
Farge	hvit
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	ikke bestemt
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	ikke brukbar
Flammepunkt [°C]	ikke brukbar
Antennelighet [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense	0,4 Vol. %
Øvre eksplosjonsgrense	7,0 Vol. %
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	ca. 0,1 (20°C)
Tetthet [g/cm³]	ikke bestemt
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke bestemt
Oppløselighet i vann	uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke brukbar
Relativ damptetthet	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke brukbar
Antennelsestemperatur	> 200
Nedbrytingstemperatur [°C]	ikke bestemt
Partikkelegenskaper	ikke brukbar

9.2 Andre opplysninger

6,7 mm/s (Pulver) forbrenningshastighet

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

oksidationsmidler

Unil AS

0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 6 / 12

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 7 / 12

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet**

Produkt
ATE-mix, oralt, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
ATE-mix, inhalativt, > 20 mg/l 4h
Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LD50, inhalativ (damp), Rotte, > 5,1 mg/L 4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
øye, Kanin, OECD 405, ikke irriterende

Hudetsing/hudirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
Kanin, OECD 404, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
in vivo, OECD 406, ikke sensibiliserende

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
oralt, Rotte, OECD 408, negativ

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 8 / 12

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
in vitro, OECD 471, negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
oralt, OECD 422, negativ

Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 129813-66-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/L
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/L
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 1000 mg/L
NOELR, (28d), Daphnia magna, 0,361 mg/L
NOELR, (28d), fisk, 0,139 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Holdning på miljøfelt**

Ingen informasjon tilgjengelig.

Holdning i kloakkrenseanlegg

Ingen informasjon tilgjengelig.

Biologisk nedbrytbarhet

(Hydrocarbones, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics) 77% (28d)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Akkumulering i organismer er ikke å forvente.

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 9 / 12

12.7 Andre skadevirkninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet og ut i kommunalt avløp.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Håndteres som farlig avfall.

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.

EAL-Avfallskode

160305*

Ikke rengjort emballasje

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150102

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 2623

Innlandsskipsfart (ADN) 2623

Transport til sjøs iht. IMDG 2623

Lufttransport iht. IATA 2623

Unil AS

0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 10 / 12

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID	PEISTENNERE, I FAST FORM
- Classification Code	F1
- Fareetiketter	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 4 (E)

Innlandsskipsfart (ADN)	PEISTENNERE, I FAST FORM
- Classification Code	F1
- Fareetiketter	

Transport til sjøs iht. IMDG	Firelighters, solid
- EMS	F-A, S-I
- Fareetiketter	
- IMDG LQ	5 kg

Lufttransport iht. IATA	Firelighters, solid
- Fareetiketter	

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	4.1
Innlandsskipsfart (ADN)	4.1
Transport til sjøs iht. IMDG	4.1
Lufttransport iht. IATA	4.1

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	III
Innlandsskipsfart (ADN)	III
Transport til sjøs iht. IMDG	III
Lufttransport iht. IATA	III

Unil AS
0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatte versjon: 04

Siden 11 / 12

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Lufttransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	7152
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	82 %
Deklarasjonsnummer til produktregisteret:	PRN-317509

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)**

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

Unil AS

0213 Oslo

Utskriftsdato 10.09.2021, Revisjon 19.05.2020

Version 05. Erstatter versjon: 04

Siden 12 / 12

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER**Klassifiseringsprosess**

Flam. Sol. 2: H228 Brannfarlig fast stoff. (På grunnlag av testdata)

Forandring

Kapittel 16 komme i tillegg: På grunnlag av testdata



Copyright: Chemiebüro®

