

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Terminator

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Bilnerden.no AS
Gate: Østre Lohnelier 67
Sted: N-4640 Søgne
Opplysningsgivende område: Kundeservice@bilnerden.no

1.4. Nødtelefonnummer: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder Oransje, søt, ekstr.. Kan gi en allergisk reaksjon.

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	
67-63-0	propan-2-ol	1 - 5 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
68439-57-6	C14-16-Alkan hydroksy og C14-16-alken sulfonsyre, natrium salt	=< 1 %
	270-407-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

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**

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

Revisjonsdato: 07.03.2019

Terminator

Produktkode:

Side 2 av 9

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

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. 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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

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 slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

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

Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 3 av 9

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Lys. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

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

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). DIN EN 166

Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

Bruk egnede vernehansker.

Eget 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

Eget verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 4 av 9

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

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

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:	flytende	
Farge:	oransje	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		8,5

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:		-1,1 °C
Startkokepunkt og kokeområde:		100 °C
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Pourpoint:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		ikke oppdaget
Vedvarende brennbarhet:		Forbrenningen opprettholdes ikke

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

gass:

ikke oppdaget

Spaltningstemperatur:		ikke oppdaget
-----------------------	--	---------------

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Damptrykk:		ikke oppdaget
------------	--	---------------

Tetthet:		0,994 g/cm ³
----------	--	-------------------------

Vannløselighet:		blandbar.
-----------------	--	-----------

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
------------------------	--	---------------

Dynamisk viskositet:		ikke oppdaget
----------------------	--	---------------

Kinematisk viskositet:		1,1 mm ² /s
------------------------	--	------------------------

Utløpstid:		ikke oppdaget
------------	--	---------------

Relativ Damptetthet:		ikke oppdaget
----------------------	--	---------------

Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget
--------------------------------	--	---------------

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:		ikke oppdaget
-----------------------------------	--	---------------

Løsemiddelinnhold:		ikke oppdaget
--------------------	--	---------------

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:		ikke oppdaget
-------------------	--	---------------

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 5 av 9

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

 Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
68439-57-6	C14-16-Alkan hydroksy og C14-16-alken sulfonsyre, natrium salt				
	gjennom munnen	LD50 2000 mg/kg	Rotte	Analogislutning	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	Analogislutning	

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Inneholder Oransje, søt, ekstr.. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 6 av 9

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	Giftighet i vann	Dose				
	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus quadricauda	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA Dossier OECD Guideline 202
68439-57-6	C14-16-Alkan hydroksy og C14-16-alken sulfonsyre, natrium salt					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	4,53	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECOTOX

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
67-63-0	propan-2-ol				
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05
68439-57-6	C14-16-Alkan hydroksy og C14-16-alken sulfonsyre, natrium salt	-1,3

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
Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 7 av 9

tilsvarende EAKV.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200399 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Annet kommunalt avfall; Kommunalt avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200399 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Annet kommunalt avfall; Kommunalt avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150106 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Blandet emballasje

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

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

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 8 av 9

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

2010/75/EU (VOC):	Det foreligger ingen informasjon.
2004/42/EF (VOC):	Det foreligger ingen informasjon.
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterlinge henvisninger

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): uten betydning

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1.0; Første utgivelse: 07.03.2019

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
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)
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 level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
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)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
WGK: Wassergefaehrdungsklasse

Sikkerhetsdatablad

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

Terminator

Revisjonsdato: 07.03.2019

Produktkode:

Side 9 av 9

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Oransje, søt, ekstr.. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Plassering: - 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.)