

Version: 1.0
Datum 2026-02-22



DEGREASER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn	Alkaline PREMIUM
Artikelnummer	DEG01-500ml DEG01-1L DEG01-5L DEG01-25L DEG01-208L
UFI	W8J0-20VM-P002-KHUS

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierad användning	Kallavfettning
Användningar som det avråds användning från	Ingen känd

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Information	PME Protect är ett varumärke som ägs av PME Engineering AB. Varorna distribueras och säljs från detta bolag.
Företagsnamn	PME Engineering AB
Adress	Dammvägen 14, 511 70 Rydal
Land	Sweden
E-post	order@pme-engineering.se
Hemsida	www.pmeprotect.se www.pme-engineering.se





1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut	Tel:112	SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Användningar som det avråds användning från	Tel: 08-33 12 31	Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska Faror	Ej klassificerat
Hälsöfaror	Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Miljöfaror	Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD

- Fara

FAROANGIVELSER

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

SKYDDSAANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE
 - o P260
 - o P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
- ÅTGÄRDER
 - o P305 + P351+ P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.



- o P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- o P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- o P331 Framkalla INTE kräkning.
- o P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- o P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- o P362 Ta av nedstänkta kläder.
- FÖRVARING
 - o Ingen information tillgänglig.
- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING
 - o P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
 - o P405 Förvaras inlåst.
 - o P501 Innehållet/behållaren lämnas till...
 - o P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

INNEHÅLLER ÄMNE

- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Butyldiglykol, Oleylaminetoxilat

TILLÄGGSMÄRKNING

- Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.





3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
2	Butyldiglykol	01-2119475104-44-0000	203-961-6	112-34-5	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
3	Oleylaminetoxilat		500-048-7	26635-93-8	1 - 5	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

- Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

- Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

- Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

- Ge om möjligt ett par matskedar grädde om den skadade är vid fullt medvetande.
- Framkalla EJ kräkning! Till sjukhus om mer än obetydlig mängd svalts.

KONTAKT MED ÖGONEN

- Skölj rikligt med vatten tills obehagen avtar. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

HUDKONTAKT

- Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.



4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

- Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

- Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

- Ger sveda och kan verka irriterande.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

- Långvarig eller upprepade kontakt med produkten kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden vilket kan ge sprickor och vid långvarig kontakt eller upprepade kontakt icke allergiskt eksem.

ÖVRIGT

- Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

- Släck med skum, pulver eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

- Ingen information tillgänglig.





5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

5.4 INFORMATION

Brandklass 3

Behållare i närhet av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter. Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.





6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

6.5 INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.



8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Dipropylenglykolmonometyleter	112-34-5	8 h	15	100	1996	
		15 min	30	200	1996	

Gränsvärden övriga källor:

- Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg Dermal	Exponeringsväg Oral
Butyldiglykol	112-34-5	Akut	Lokal		101,2 mg/m ³
		Långtids	Lokal		67,5 mg/m ³
		Långtids	Systemisk		67,5 mg/m ³

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Butyldiglykol	112-34-5	Sötvatten	1 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,4 mg/kg
		Jordmån	0,4 mg/kg



8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING Skyddsutrusning

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

- Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

- Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsskydd med halvmask (EN140)

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

- Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

- Kemikalie beständiga plast eller syntetgummihandskar (t ex nitril eller PVA).

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

- Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Amber
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Emulgerbar med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Data saknas		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	<-20		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	175-225		
Flampunkt °C	> 64		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. %	7		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. %	0,6		
Ångtryck kPa	<0,1		
Ångdensitet	>1		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	>200		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		

Version: 1.0

Datum 2026-02-22



Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m3	800 - 810		
----------------	-----------	--	--

INFORMATION

- Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.



11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET BLANDNING

- Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Butyldiglykol			
LD50 Dermal kanin	>2000 mg/kg		
LD50 Oralt råtta	>2000 mg/kg		
Oleylaminetoxilat			
LD50 Oralt råtta	>300-2000 mg/kg		

SLUTSATS

- Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

- Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

FÖRTÄRING

- Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna.

KONTAKT MED ÖGONEN

- Ger sveda och kan verka irriterande.

HUDKONTAKT

- Långvarig eller upprepade kontakt med produkten kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden vilket kan ge sprickor och vid långvarig kontakt eller upprepade kontakt icke allergiskt eksem.

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR:

Hormonstörande egenskaper

Bedömning: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

**AKVATISK EKOTOXICITET**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>1000 mg/l		OECD 201
EC50 kräft	48 h	1000 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	1000 mg/l	OECD 203	LC50 fisk
Butyldiglykol				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger		>100 mg/l	Desmodesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk		>1300 mg/l	Lepomis macrochirus	
Oleylaminetoxilat				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LC50 fisk	LC50 fisk	LC50 fisk	LC50 fisk	LC50 fisk
EC50 bakt.	4 h	190 mg/l	Nitrifikationsbakterier	
EC50 alger	72 h	0,1-1 mg/l		
EC50 kräft	48 h	0,49 mg/l	Daphnia magna	OECD 202

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
BOD	28 d	>60%		
LogPow		2-7		
Butyldiglykol				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
BOD	28 d	80-90%		

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.



12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej fastställd

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Hormonstörande Egenskaper:

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04*. Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.



14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

14.1 UN-NR

Ej tillämplig.

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämplig.

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämplig.

14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämplig.

14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämplig.

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Version: 1.0

Datum 2026-02-22



15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2026-02-22	Magnus Eriksson	Nyupprättat säkerhetsdatablad.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad är uppdaterat enl. nya regler.

Uppdaterat säkerhetsdatablad

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETSATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.