



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

PREMA DEMONTAGE FLUID

Art.-No.

PDF-5 (SKU No. 2201050)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Sredstvo za odstranitev gum

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: PREMA GmbH
Ulica: Aspertscham 40
Kraj: D-94081 Fürstentzell
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Emergency-Telephone-Number: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:
Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1A
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3
Izjave o nevarnosti:
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 2 od 9

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika
vodena raztopina

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
52-51-7	bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411			
26530-20-1	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on			< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.
Pri slabem počutju se posvetujte z zdravnikom.

Pri vdihavanju

Po vdihovanju dima pri požaru ali produktov razkrajanja v primeru nezgode pojdite na sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Izperite z milom in veliko vode.
Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Skrbno izperite z veliko vode, tudi pod vekami.
Pri trajnem draženju oči obiščite zdravnika - specialista

Pri zaužitju

Lahko povzroči bruhanje.
Izperite usta in pijte veliko vode.
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.
Posvetujte se z zdravnikom.
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Ponavljajoče se ali trajno učinkovanje lahko draži oči in kožo

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 3 od 9

Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastane:

sledi

Nitrozni plini (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.

Zaščitno oblačilo.

Dodatni napotki

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Skrbite za zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).

Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 7 in 8).

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pred vsakim premorom in po končanem delu si umijte roke.

Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živino.

7.3 Posebne končne uporabe

Sredstvo za odstranitev gum

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 4 od 9

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	-	0,05 (I)		8 ur	
		-	0,1 (I)		KTV	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Produkt ne vsebuje nikakršnih snovi v količinah iznad koncentracijskih omejitev, za katere je določena mejna vrednost za delovno mesto.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte in ne pijte.

Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita rok

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz naravnega kavčuka, debelina sloja najmanj 0,6 mm, čas preboja (čas nošenja) približno 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Lapren 706> podjetja www.kcl.de.

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)

Zaščita dihal

Ni potrebno; razen pri nastajanju aerosola.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Tekoče

Barva:

Modrozelen

Vonj:

Slabo

pH:

7,4

Sprememba stanja

Tališče:

Ni na voljo

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

Ni na voljo

Sublimacijska temperatura:

Ni v uporabi

Zmehčišče:

Ni na voljo

Plamenišče:

Ni v uporabi

Nadaljnja gorljivost:

Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

Vnetljivost

Trdne snovi:

Ni v uporabi

Metoda



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 5 od 9

Plin: Ni v uporabi

Eksplzivne lastnosti

Produkt ni eksploziven.

Meje eksplozivnosti-spodnja: Ni v uporabi

Meje eksplozivnosti-zgornja: Ni v uporabi

Temperatura vnetišča: Ni v uporabi

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: Ni v uporabi

Plin: Ni v uporabi

Temperatura razpadanja: Ni na voljo

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Parni tlak: 24 hPa
(pri 20 °C)Gostota (pri 20 °C): 1,06 g/cm³

Nasipna teža: Ni v uporabi

Topnost v vodi: Mešanje popolno možno
(pri 15 °C)**Topnost v drugih topilih**

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient: Ni na voljo

Dinamična viskoznost: Ni na voljo

Kinematična viskoznost: Ni na voljo

Iztočni čas: 15 s 4 mm DIN/ISO 2431
(pri 20 °C)

Relativna gostota par: Ni na voljo

Relativna hitrost izparevanja: Ni na voljo

Test separacije topila: 0 %

Vsebnost topila: 0 %

9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Poznane niso nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Podatki ne obstajajo

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobenih nezdružljivih produktov, ki bi jih bilo potrebno posebej omeniti.





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 6 od 9

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkrajanja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Toksikološki podatki ne obstajajo.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku Uredbe (ES) št. 1272/2008.

Praktične izkušnje

druga opažanja

Ponavljajoče se ali trajno učinkovanje lahko draži oči in kožo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki ne obstajajo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki ne obstajajo

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nizko ogrožanje vode.

Splošni napotki

Produkt ne sme zaiti v vodovje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 7 od 9

Ravnanje z ostanki zmesi

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3





Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 8 od 9

2004/42/ES (VOC): 0 %
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

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 intèr
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PREMA DEMONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 21.01.2021

Številka proizvoda: 00623-0032

Stran 9 od 9

znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)

