

Varnostni list

Stran 1 od 14

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

V 76955

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Polirno sredstvo

Odsvetovane uporabe

Vsaka nepravilna uporaba.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Ulica:	Kesselstrasse 42	
Kraj:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefaks: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4 Telefonska številka za nujne

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

primere:

Splošni napotki

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno
Belo mineralno olje

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 2 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

Stavki o nevarnosti

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P331 NE izzvati bruhanja.
 P405 Hraniti zaklenjeno.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici (>0,1%) e ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
 Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1 %), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS Št. ES Št. REACH Indeks št.	Sestavina Razvrstitev po GHS	Delež
64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34 649-466-00-2	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70 %
8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Belo mineralno olje Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50 %
34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	2-metoksimetil-etoksiopropanol	5 - < 7 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	

Varnostni list

Stran 3 od 14

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

64742-53-6	265-156-6	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno	>= 50 - < 70 %
		kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Belo mineralno olje	>= 30 - < 50 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	2-metoksimetil-etoksiopropanol	5 - < 7 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg	

Dodatni napotki

Proizvod ne vsebuje snovi SVHC (navedene) >0,1% v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Aspiracija lahko privede do pljučnega edema in pljučnice.
Slabost. Vrtoglavica. bruhanje. Glavobol.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂). Sredstvo za suho gašenje. Alkoholnoodporna pena. Brizgane kapljice vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Varnostni list

Stran 4 od 14

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Varna uporaba: glej odsek 7

Za neizučeno osebje

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Za reševalce

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7

Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8

Odstranitev: glej odsek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Nositi primerno zaščitno obleko. Glej oddelek 8.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Nasveti o splošni higieni dela

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Dodatni napotki

Zaščitni in higienski ukrepi: Glej oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne snovi. Trdne snovi z vnetljivim delovanjem. Tekoče snovi z vnetljivim delovanjem. Radioaktivne snovi. Kužne snovi. Hrana in krmila.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 5 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Priporočene temperature skladiščenja: 20 °C

Zaščititi pred: mraz. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. Vlaga

7.3 Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	50	308		8 ur	
8042-47-5	mineralno olje - belo	-	5 (A)		8 ur	
-	Ogljikovodiki-mešanica, brez dodatkov (praviloma kot topila): Frakcije C9 - C14 alifatski	-	20 (A)		KTV	
7631-86-9	Silikagel	-	700		8 ur	
		-	4 (I)		8 ur	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
64742-53-6	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoolglikov pretežno			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	2,7 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	5,6 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	1 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1,2 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,74 mg/kg bw/dan
8042-47-5	Belo mineralno olje			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	164,56 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	217,05 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	34,78 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	93,02 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	25 mg/kg bw/dan
7631-86-9	Silicijev dioksid			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	4 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 6 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

34590-94-8	2-metoksimetil-etoksipropanol		
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	121 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	36 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	37,2 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	283 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	308 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek	Vrednost	
64742-53-6	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoolgljikov pretežno	
Sekundarna zastupitev	9,33 mg/kg	
34590-94-8	2-metoksimetil-etoksipropanol	
Sladka voda	19 mg/l	
Morska voda	1,9 mg/l	
Sladkovodne usedline	70,2 mg/kg	
Morske usedline	7,02 mg/kg	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	4168 mg/l	
Tla	2,74 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska.) SIST EN 166

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material:

FKM (fluor kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,4 mm

Potrebni rok trajanja: >= 8 h

Butil - kavčuk. - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja: >= 8 h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja: >= 8 h

NBR (Nitrilni kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,35 mm

Varnostni list

Stran 7 od 14

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h
 PVC (Polivinilklorid). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm
 Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h
 Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.
 Uporabljene zaščitne rokavice morajo biti skladne s specifikacijo direktive EU 2016/425/ES in standarda SIST EN374.
 Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

Zaščita kože

Primerna zaščita telesa: Halja za delo v laboratoriju.
 Minimalni standardi varnostnih ukrepov pri rokovanju z delovnimi snovmi so navedeni v TRGS 500 (D).

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.
 Zaščito dihal potrebujete pri:
 -Prekoračitev mejne vrednosti
 -Nezadostno prezračevanje in nastajanje aerosola ali megle
 Primerna zaščitna dihalna naprava: filtrirna naprava za majhne delce (SIST EN 143). tip: A/P1-3
 Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	svetlorumeno
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni določeno
Tališče/ledišče:	-15 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	290 - 370 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	>130 °C
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	ni določeno
Topnost v vodi:	netopljev
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Hitrost raztapljanja:	irelevantno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ODDELEK 12: Ekološki podatki

Varnostni list

Stran 8 od 14

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

Stabilnost disperzije:	irelevantno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	0,83 g/cm ³
Nasipna teža:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	irelevantno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti ni/nobeden	
Nadaljnja gorljivost:	Ni gorenja, ki se samo vzdržuje
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	irelevantno
Plin:	irelevantno
Oksidativne lastnosti ni/nobeden	

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Test separacije topila:	ni določeno
Vsebnost topila:	ni določeno
Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
Sublimacijska temperatura:	ni določeno
Zmehčišče:	ni določeno
Točka tečenja:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Iztočni čas:	ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje 10.5.

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina.

10.5 Nezdržljivi materiali

Snovi, ki se jim je potrebno izogibati: Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Redukcijsko sredstvo, močen(na, -no).

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO₂). Dušikovi oksidi (NO_x). Žveplovi oksidi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 9 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni razpoložljivih podatkov.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64742-53-6	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	ECHA Dossier	OECD 401
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec	ECHA Dossier	OECD 402
8042-47-5	Belo mineralno olje				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	ECHA Dossier	OECD 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Zajec	ECHA Dossier	OECD 402
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >5 mg/l	Podgana		
34590-94-8	2-metoksimetil-etoksipropanol				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana	ECHA Dossier	OECD 401
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Zajec	ECHA Dossier	OECD 402

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Belo mineralno olje:

mutagenost in-vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultat: negativen.; literatura: ECHA Dossier; Karcinogenost: Metoda: (oralni.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); vrsta: Podgana; Trajanje testa: 2 let; rezultat: NOAEL = 1200 mg/kg; literatura: ECHA Dossier; Strupenost za razmnoževanje: Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); vrsta: Podgana ; Rezultat: NOAEL >= 1000 mg/kg. literatura: ECHA Dossier; Razvojna toksičnost/teratogenost: Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); vrsta: Podgana; Rezultat: NOAEL >= 5000 mg/kg; literatura: ECHA Dossier

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 10 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

rezultat pozitívno. (Salmonella typhimurium.)

2-metoksimetil-etoksiopropanol:

OECD OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test) = negativen.

literatura: ECHA Dossier

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.

Belo mineralno olje:

Subkronična oralna toksičnost: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

vrsta: Podgana ; Rezultat: NOAEL = 20000 ppm. literatura: ECHA Dossier; Subkronična dermalna toksičnost:

Metoda: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); vrsta: Podgana.; Rezultat: NOAEL

>2000 mg/kg; literatura: ECHA Dossier

2-metoksimetil-etoksiopropanol:

Subakutna oralna toksičnost NOAEL = 1000 mg/kg (Podgana.)

Subkronična dermalna toksičnost NOEL = 2850 mg/kg (Zajec.)

Subkronična inhalativna toksičnost NOAEL = 200 ppm (Podgana.)

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1 %), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64742-53-6	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoolglikov pretežno					
	Toksičnost za ribe	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Postrv (Oncorhynchus mykiss)	ECHA Dossier	izračunano.
8042-47-5	Belo mineralno olje					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
34590-94-8	2-metoksimetil-etoksiopropanol					

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 11 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	>= 0.5	22 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina	Metoda	Vrednost	d	Izvor
		Evalvaciji			
64742-53-6	destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjem naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številooogljkov pretežno	OECD 301B / ISO 9439 / EES 92/69 Priloga V, C.4-C	2-4 %	28	ECHA Dossier
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD).				
8042-47-5	Belo mineralno olje	OECD 301F / ISO 9408 / EES 92/69 Priloga V, C.4-D	31,3%	28	
	Proizvod ni biološko lahko razgradljiv.				
34590-94-8	2-metoksimetil-etoksiopropanol	OECD 301F / ISO 9408 / EES 92/69 Priloga V, C.4-D	>60%	28	ECHA Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
8042-47-5	Belo mineralno olje	> 6
34590-94-8	2-metoksimetil-etoksiopropanol	0,0043

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 12 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise! V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Nekonaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z (EWC) European Waste Catalogue kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z (EWC) European Waste Catalogue:

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

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 in številka ID:

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 in številka ID:

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 in številka ID:

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 13 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej poglavje 6 - 8

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

irelevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

2010/75/EU (VOC): 38 % (315,4 g/L)

2004/42/ES (VOC): ni določeno

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

Mešanica je razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 priloga XVII No (zmes): 3

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski; surova nafta-neopredeljeno; Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno

Belo mineralno olje

2-metoksimetil-etoksipropanol

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Rev. 1,0; Prva objava: 20.04.2018

Rev. 2,0; Posodobiti 02.04.2020, Spremembe v poglavju 2-16

Rev. 3,0; Posodobiti 15.02.2023, Spremembe v poglavju 1-16

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 14 od 14

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 15.02.2023

V 76955

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 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)
 h: hour
 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 concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

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