

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: mast za podmazivanje
Posude od $\geq 20l$ samo za komercijalnu upotrebu

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pravna ili fizička osoba koja proizvodi / Dobavljač: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtjeve u vezi sigurnosno-tehničkih listova

E-mail: Automobilska maziva CS.Services-FLG@fuchs.com
Industrijska maziva
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Odjel za izvješćivanje o sigurnosno-tehničkim listovima

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) je klasificiran kao opasan te je tako i označen.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.

Opasnosti po Zdravlje

Teški nadražaj oka Kategorija 2 H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

|| Karcinogenitet Kategorija 2 H351: Sumnja se na moguće uzrokovanje raka.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

Opasnosti za okoliš

Kronične opasnosti za vodeni okoliš

Kategorija 3

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sažetak opasnosti
Fizikalne Opasnosti:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

2.2 Elementi označivanja
Sadrži:

Triazine derivative


Signalne Riječi:

Upozorenje

Iskaz(i) opasnosti:

H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H351: Sumnja se na moguće uzrokovanje raka.
H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Iskaz Opreza
Prevenција:

P262: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280: Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Zbrinjavanje:

P501: Odložiti sadržaj/ spremnik u odobreni objekt za odlaganje otpada u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

2.3 Informacije o drugim opasnostima

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2 Smjese
Opći podaci:

Mast za podmazivanje: zgušnjivači i aditivi u sintetičkom ulju.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

Kemijska oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	REACH registraci- oni br.	Napomene
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	5,00% - <10,00%	01-2119519251-50	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <3,00%	01-2119691658-19	
Ester derivative	EINECS: 203-572-1	1,00% - <5,00%	01-2119537232-48	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Identifikacija	Klasifikacija
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP: , Aquatic Chronic 2;H411
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Ester derivative	EINECS: 203-572-1	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP: , Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-Faktor (aquatic acute): 1; M-Faktor (aquatic chronic): 1

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opće: Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

4.1 Opis mjera prve pomoći

Udisanje: Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Dodir s očima: Odmah isprati s puno vode najmanje 15 minuta. Ako se može, ukloniti kontaktne leće. Dobijte liječničku pomoć.

Dodir s Kožom: Oprati sapunom i vodom.

Gutanje: Temeljito isprati usta.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom Simptomi mogu biti odloženi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje:

CO₂, prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar g asiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.

Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:

Voda u punom mlazu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebni postupci gašenja požara:

Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:

Nije potrebno.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:

Zgrnuti prolijevanje ili upiti upijajućim materijalom. Prikupljeni materijal propisno ukloniti. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika

6.4 Uputa na druge odjeljke:

Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

Ograditi za docnije odlaganje. Spriječiti ulaz u vodotoke, kanalizaciju, podrumne i uzane prostore. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje:

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih sigurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Pružiti prikladno prozračivanje. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Prije uporabe pribaviti posebne upute. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih sigurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima. Spriječiti dodir s očima Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:	Skladištiti pod ključem. Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš.
7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:	Nije upotrebljivo

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
8.1 Nadzorni parametri
Granice Profesionalne Izloženosti

Ni jedna komponenta nema dodijeljene granice izlaganja.

8.2 Nadzor nad izloženošću
Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme
Opći podaci:

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Zaštita očiju/lica:

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.

Zaštita kože
Zaštita Ruku:

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min
Preporučena čvrstoća materijala: $\geq 0,38$ mm

Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukavica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.

Drugi/druga (ostali/ostala):

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Respiratorna zaštita:

Nije od važnosti, zbog oblika proizvoda.

Termičke opasnosti:

Nepoznat.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

Higijenske mjere:	Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.
Kontrole okoliša:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje:	čvrst
Oblik:	Pasta
Boja:	Svijetlo braon
Miris:	Karakteristika
pH:	tvar / smjesa je netopljivi (u vodi)
Točka ukapljenja:	nije utvrđeno
Vrelište:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Točka paljenja:	Nije upotrebljivo
Zapaljivost (krutina, plin):	nije utvrđeno
Granica zapaljivosti - gornja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Granica zapaljivosti - donja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Netopiv u vodi
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno
Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
NLGI:	1
Karakteristike čestica:	Ispitivanje nije tehnički izvedivo
9.2 Ostale informacije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.2 Kemijska stabilnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

10.6 Opasni proizvodi raspada-
nja: Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja**

Udisanje: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Gutanje: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Dodir s Kožom: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Dodir s očima: Izaziva nadražaj očiju.

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**Akutna toksičnost****Gutanja**

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Triaryl phosphate, alkylated LD 50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Lime hydrate LD 50 (Štakor): 7.340 mg/kg

Ester derivative LD 50 (Štakor): 33.520 mg/kg

Triazine derivative LD 50 (Štakor): 2.500 mg/kg

Zn compound LD 50 (Štakor): > 15.000 mg/kg

Dodir s kožom

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Triazine derivative LD 50 (Štakor): 5.520 mg/kg

Udisanje

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Lime hydrate LC 50 (Štakor, 4 h): 6,04 mg/l Prašina i maglica

Zn compound LC 50 (Štakor, 4 h): 5,7 mg/l

Korozija/Nadražaj Kože:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Ester derivative OECD 404 (Kunić):
Neiritirajući.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.
Specifiicirana(e) supstanca(e)
 Ester derivative (Kunić):
 Nadražuje oči.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:

Proizvod: Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
 Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutagenost Gonocitne Stanice

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenitet

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od Aspiracije

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2 Informacije o drugim opasnostima
Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
Akutna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Riba
Specifiicirana(e) supstanca(e)

Triaryl phosphate, alkylated LC 50 (Riba, 96 h): 3,4 mg/l

Lime hydrate LC 50 (Riba, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Ester derivative LC 50 (Riba, 96 h): > 1.001 mg/l

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

Triazine derivative LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l

**Vodeni Beskičmenjaci
Specifiicirana(e) supstanca(e)**

Triaryl phosphate, alkylated EC50 (Vodena buha, 48 h): 3,9 mg/l

Lime hydrate EC50 (Vodena buha, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)

Ester derivative EC50 (Vodena buha, 48 h): 1.000 mg/l (OECD 202)

Triazine derivative EC50 (Vodena buha): > 100 mg/l

inorganic Zink salt EC50 (Vodena buha, 48 h): 26 mg/l

Zn compound EC50 (Vodena buha, 48 h): 2,2 mg/l

Kronični toksicitetProizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

**Vodeni Beskičmenjaci
Specifiicirana(e) supstanca(e)**

Lime hydrate NOEC (Vodena buha, 14 d): 32 mg/l

**Otrovnost za vodene biljke
Specifiicirana(e) supstanca(e)**

Lime hydrate NOEC (Alga, 72 h): 48 mg/l
EC50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l

Ester derivative EC50 (Alga, 72 h): > 900 mg/l (OECD 201)

inorganic Zink salt EC50 (Alge, 72 h): 0,233 mg/l (OECD 201)

Zn compound EC50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost**Biološka razgradnja**

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Triaryl phosphate, alkylated Lako biorazgradiv

Ester derivative 83,5 - 87,7 % (29 d, OECD 301B) Lako biorazgradiv

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.4 Pokretljivost u tlu:

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB:

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci: Klasifikacija ovog proizvoda se bazira u potpunosti ili djelomice na podacima testiranja. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Opći podaci: Odložiti u skladu sa svim primjenjivim propisima.

Metode postupanja s otpadom: Ispuštanje, obrada ili odlaganje mogu biti podvrgnuti nacionalnim, državnim ili lokalnim zakonima.

Kodovi europskog otpada

12 01 12*: spent waxes and fats

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: —
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): —
Opasnost br. (ADR): —
Oznaka ograničenja tunela: —
14.4 Skupina pakiranja: —
14.5 Opasnosti za okoliš: —
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V**IMDG**

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: –
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: –
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): –
EmS Br.: –
14.3 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: –
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

IATA

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: –
14.2 Ispravni otpremni naziv: –
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): –
14.4 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: –
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: Nije upotrebljivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:

Pravila EZ

EU. Uredba 2024/590/EZ, o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: ne

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama: ne

Pravilo (EC) Br. 649/2012 Uvoz i izvoz opasnih kemikalija: ne

15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

Nije upotrebljivo

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H351	Sumnja se na moguće uzrokovanje raka.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H361f	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa kroz dugotrajno ili opetovano izlaganje.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ostale informacije:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocjenjivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premoščivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe

Datum Revizije:

11.12.2024

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehni- čki) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili pre- rađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgo- vornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktual- ne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elek- tronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.

Kratice i akronimi:

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Ame- ričko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC- Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; EIGA - Europska udruga za industrijske plinove; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno uskla- đen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Među- narodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opas- ne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane popula- cije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s.

Naziv tvari/pripravka: GLEITMO 2465 V

- Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski