

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revizija br. 14

Datum revizije 06/06/2022

WET

Tiskano datuma 26/09/2022

Stranica br. 1/14

Zamijenjena revizija:13 (Tiskano datuma:
12/06/2019)

Sigurnosni list u skladu s propisom (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Prilog II., i naknadne izmjene i dopune uvedene Uredbom Komisije (EU) br. 2020/878

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda **WET**
UFI : **GPA8-X02E-8003-QHP5**

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Namjena **Konsolidiranje zaštitnog sredstva za prirodni kamen "učinak mokrog".**

Utvrđena korišćenja	Industrijski	Profesionalni	Potrošački
Korišćenja	✓	✓	✓

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Adresa **Via Garibaldi, 58**
Mjesto i Država **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
tel. +39.049.9467300
Fax +39.049.9460753Adresa e-pošte nadležne osobe,
odgovorne za sigurnosno-tehnički list **sds@filasolutions.com**

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Za hitne informacije obratiti se na **telefona hrvatskog Centra za kontrolu otrovanja 01/2348-342**

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod je klasificiran kao opasan temeljem odredbi navedenih u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i naknadnim izmjenama i dopunama). Stoga proizvod zahtjeva sigurnosno-tehnički u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 2020/878.

Dodatne informacije koje se odnose na rizike po zdravlje i/ili okoliš navedene su u odjeljku 11 i 12 ovog sigurnosno-tehničkog lista.

Klasifikacija opasnosti i oznaka upozorenja:

Zapaljiva tekućina, 3 kategorija	H226	Zapaljiva tekućina i para.
Opasnost od aspiracije, 1 kategorija	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3 kategorija	H335	Može nadražiti dišni sustav.
Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3 kategorija	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Opasno za vodeni okoliš, kronična toksičnost, 2 kategorija	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

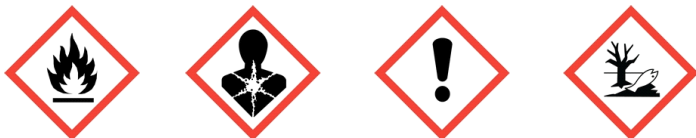


WET

2.2. Elementi označivanja

Označavanje opasnosti temeljem Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i naknadnih izmjena i dopuna.

Piktogrami opasnosti:



Oznaka opasnosti: Opasnost

Oznake upozorenja:

H226 Zapaljiva tekućina i para.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Oznake obavijesti:

P501 Odložiti sadržaj / spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P331 NE izazivati povraćanje.
P280 Nositi zaštitne rukavice / odjeću i zaštitu za oči / lice.
P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.

Sadržava: PETROLEJSKI RAZRĐE ĐIVAČ , BLAGA AROMA

2.3. Ostale opasnosti

Materijal se može akumulirati statički naboj koji može prouzročiti zapaljivu iscjedak. Materijal se može objaviti para koje se lako stvoriti zapaljivu smjesu. Akumulacija pare mogao treptati i / ili eksplodirati.

Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku \geq od 0,1%.

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim remetilakim svojstvima u koncentraciji \geq 0,1%.

ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Informacija nije važna

3.2. Smjese

Sadržava:

Identificiranje x = Konc. % Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revizija br. 14

Datum revizije 06/06/2022

WET

Tiskano datuma 26/09/2022

Stranica br. 3/14

Zamijenjena revizija:13 (Tiskano datuma:
12/06/2019)

**PETROLEJSKI RAZRĐE ĐIVAČ ,
BLAGA AROMA**

CAS - 75 ≤ x < 93

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336,
Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

EZ 918-668-5

INDEX -

REACH reg. 01-2119455851-35

Puni tekst H oznaka naveden je u Odjeljku 16 lista.

ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

OČI: Uklonite kontaktne leće ako postoje. Odmah isperite oči većom količinom vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorenima. Ukoliko se problem nastavi, obratite se liječniku.

KOŽA: Skinite sa sebe kontaminiranu odjeću. Hitno se istuširajte. Odmah se obratite liječniku. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

UDISANJE: Izvesti osobu na svježi zrak. Ako disanje prestane, primijeniti umjetno disanje. Odmah se obratite liječniku.

GUTANJE: Odmah se obratite liječniku. Nemojte izazivati povraćanje. Nemojte davati ništa što nije izričito odobreno od strane liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ovaj proizvod sadrži ostatke PMMA smole: može izazvati alergijske reakcije kod osoba već senzibilizirani.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Informacija nije dostupna

ODJELJAK 5. Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

PRIKLADNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje trebaju biti tradicionalna: ugljikov dioksid, pjena, prah i vodeni sprej.

SREDSTVA KOJA NISU PRIKLADNA ZA GAŠENJE

Ništa osobito.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

OPASNOSTI UZROKOVANE IZLOŽENOŠĆU U SLUČAJU POŽARA

Nemojte udisati proizvode izgaranja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

OPĆE INFORMACIJE

Spremnike rashladite vodenim mlazom kako bi se spriječilo raspadanje proizvoda i stvaranje tvari koje su potencijalno opasne po zdravlje. Uvijek nosite kompletnu protupožarnu opremu. Prikupite vodu kojom se gasio požar kako ne bi otekla u kanalizaciju. Kontaminiranu vodu koja je upotrijebljena za gašenje i ostatke poslije požara odložite u skladu s važećim propisima.

SPECIJALNA ZAŠTITNA OPREMA ZA VATROGASCE

Uobičajena vatrogasna odjeća, npr. vatrogasni komplet (HRN EN 469), rukavice (HRN EN 659) i čizme (HO specifikacija A29 i A30) u kombinaciji sa samostalnim uređajem za disanje otvorenog kruga s komprimiranim zrakom pozitivnog tlaka (HRN EN 137).

ODJELJAK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

**WET****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Zaustavite curenje ako ne postoji opasnost.

Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za osobnu zaštitu iz odjeljka 8 sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječila kontaminacija kože, očiju i osobne odjeće. Ove se naznake odnose kako na proizvodno osoblje, tako i na one koji su uključeni u hitne postupke.

Udaljite osobe koje nisu odgovarajuće opremljene. Upotrijebite protueksplozijsku opremu. Odstranite svaki izvor zapaljenja (cigarete, plamen, iskre itd.) s mjesta curenja.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Proizvod ne smije prodirjeti u kanalizaciju ili doći u dodir s površinskim ili podzemnim vodama.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikupite proizvod koji je iscurio u odgovarajući spremnik. Procijenite kompatibilnost spremnika koji će se upotrijebiti provjerom odjeljka 10. Upiti ostatak inertnim upijajućim materijalom.

Vodite računa da dobro prozračite mjesto na kojem je došlo do curenja. Kontaminirani materijal treba odložiti u skladu s odredbama navedenima u točki 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije koje se odnose na osobnu zaštitu i odlaganje navedene su u odjeljcima 8 i 13.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Prije rukovanja proizvodom, pročitajte sve odjeljke sigurnosno-tehničkog lista ovog materijala. Izbjegavajte curenje proizvoda u okoliš. Tijekom upotrebe nemojte jesti, piti niti pušiti. Skinite kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.

Držite podalje od topline, iskri i otvorenog plamena, nemojte pušiti, ne upotrebljavajte šibice ili upaljače. Bez odgovarajućeg prozračivanja pare se mogu nakupiti pri tlu i zapaliti, čak i s daljine, uz opasnost povrata plamena. Izbjegavajte nakupljanje elektrostatickog naboja. Kako bi se izbjegli rizici od požara i eksplozije, nikada se nemojte koristiti komprimiranim zrakom tijekom rukovanja. Spremnike oprezno otvarajte, jer mogu biti pod tlakom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Pohranite samo u izvornim spremnicima. Pohranite spremnike zatvorene i na dobro prozračenom mjestu, daleko od izravne sunčeve svjetlosti. Držite spremnike podalje od bilo kakvih nekompatibilnih materijala. Detalje potražite u odjeljku 10.

Pohranite na hladnom i dobro prozračenom mjestu, daleko od izvora topline, otvorenog plamena, iskri i drugih izvora zapaljenja.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidjeti odjeljak 01 za definiranu upotrebu. Nisu predviđene druge posebne uporabe.

Vidjeti odjeljak 01 za definiranu upotrebu. Nisu predviđene druge posebne uporabe.

ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri**

Propisane referencije:

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revizija br. 14

Datum revizije 06/06/2022

Tiskano datuma 26/09/2022

Stranica br. 5/14

Zamijenjena revizija:13 (Tiskano datuma:
12/06/2019)**WET**

TLV-ACGIH

ACGIH 2021

PETROLEJSKI RAZRĐE ĐIVAČ , BLAGA AROMA**Granična vrijednost praga**

Vrsta	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opaske / Zapažanja
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		100	19			RCP-TWA

Zdravlje - Izvedena razina bez učinka - DNEL/DMEL

Način izloženosti	Učinci na potrošače			Učinci na radnike				
	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Kronični sistemski	Akutni lokalni	Akutni sistemski	Kronični lokalni	Kronični sistemski
Oralni			VND	11 mg/kg/d				
Udisanje			VND	32 mg/m3			VND	150 mg/m3
Kožni			VND	11 mg/kg/d			VND	25 mg/kg/d

Legenda:

(C) = PLAFON ; INHAL = inhalabilna frakcija ; RESP = respirabilna frakcija ; THORA = torakalna frakcija.

VND = prepoznata opasnost, ali DNEL/PNEC nije na raspolaganju ; NEA = ne očekuje se izloženost ; NPI = nema prepoznatih opasnosti ; LOW = niska opasnost ; MED = srednja opasnost ; HIGH = visoka opasnost.

TLV mješavine otapala: 100 mg/m3

8.2. Nadzor nad izloženošću

Buduci da provedba odgovarajućih tehničkih mjera treba uvijek imati prednost u odnosu na opremu za osobnu zaštitu, osigurajte dobro prozračivanje radnog mjesta s pomoću dobrog lokalnog usisavanja.

Kad birate osobnu zaštitnu opremu, potražiti savjet od svojeg dobavljača kemijskih proizvoda.

Oprema za osobnu zaštitu mora nositi CE oznaku kojom se potvrđuje njezina suglasnost s važećim normama.

ZAŠTITA RUKA

Zaštite ruke s radnim rukavicama kategorije III (ref. Standard EN 374).

Za konačni izbor materijala za radne rukavice, potrebno je uzeti u obzir sljedeće: kompatibilnost, degradaciju, vrijeme loma i prodiranje.

U slučaju priprava, otpornost radnih rukavica na kemijska sredstva mora se provjeriti prije uporabe jer je nepredvidiva. Rukavice imaju vrijeme trošenja koje ovisi o trajanju i načinu uporabe

Preporučuju se rukavice otporne na kemikalije. Viton, minimalne debljine 0,71 mm ili materijala

s zaštitnom barijerom s visokim stupnjem performansi za kontinuirane uvjete kontakta, minimalna permeacija / ruptura u 480 minuta prema CEN, EN420 i EN 374 standardima.

ZAŠTITA KOŽE

Nosite radnu odjeću s dugim rukavima i zaštitnu obuću za profesionalnu upotrebu kategorije I (pogledajte Uredba 2016/425 i normu HRN EN ISO 20344).

Nakon skidanja zaštitne odjeće, operite tijelo vodom i sapunom.

Razmotrite primjerenost nabavke antistatičke odjeće u slučaju radnih okruženja s rizikom od eksplozije.

ZAŠTITA OČIJU

Preporučuju se hermetičke zaštitne naočale (pogledajte normu EN 166).

ZAŠTITA DIŠNIH PUTEVA

U slučaju premašene granične vrijednosti (npr. TLV-TWA) praga tvari ili jedne od tvari prisutne u proizvodu, preporučuje se upotreba maske s filtrom vrste A čija klasa (1, 2 ili 3) treba biti izabrana u skladu s granicom koncentracije u upotrebi. (pogledajte normu EN 14387). U slučaju prisutnosti plinova ili isparenja različitih vrsta i/ili plina ili isparenja s česticama (raspršivači s aerosolom, dimovi, magle itd.) obavezni su kombinirani filtri.



Zaštitne naprave za disanje moraju se upotrebljavati u slučaju da se poduzete tehničke mjere pokažu nedovoljnima za ograničenje izloženosti radnika graničnim vrijednostima uzetim u obzir. Zaštita koju pruža maska je u svakom slučaju ograničena.

U slučaju da je tvar u pitanju bezmirisna ili da je njezin prag mirisa viši od odgovarajućeg TLV-TWA i u hitnom slučaju, nosite uređaj za disanje s komprimiranim zrakom s otvorenim krugom disanja (u skladu s normom HRN EN 137) ili uređaj za disanje s vanjskim dotokom zraka (u skladu s normom HRN EN 138). Radi ispravnog odabira zaštitne naprave za disanje, pogledajte normu HRN EN 529.

NADZOR IZLOŽENOSTI OKOLIŠA

Emisije iz proizvodnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju, trebale bi biti kontrolirane kako bi se osiguralo poštovanje normi zaštite okoliša.

Ostaci proizvoda ne smiju se ispuštati u otpadne vode ili tekuće vode bez prethodne kontrole.

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Svojstva	Vrijednost	Informacije
Agregatno Stanje	viskozna tečnost	
Boja	prozirno	
Miris	tipično za aromatsko otapalo	
Talište/ledište	nije dostupno	
Početna točka vrenja	nije dostupno	
Zapaljivost	nije primjenljivo	
Donja granica eksplozivnosti	7 % (v/v)	
Gornja granica eksplozivnosti	0,8 % (v/v)	
Plamište	> 40 °C	
Temperatura samozapaljenja	nije dostupno	
Temperatura raspada	nije dostupno	
pH	nije primjenljivo	
Kinematička viskoznost	nije dostupno	
Topljivost	nerastvorljiv u vodi	
Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda	nije dostupno	
Tlak pare	1,5 mmHg	
Gustoća i/ili relativna gustoća	0,908	
Relativna gustoća pare	nije dostupno	
Svojstva čestica	nije primjenljivo	

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Informacija nije dostupna

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS (Direktiva 2010/75/EU)	81,41 % - 739,20 g/litri
VOS (hlapljivi ugljik)	68,65 % - 623,36 g/litri
Eksplozivna svojstva	nije primjenljivo



WET

Osobine Oksidansa nije primjenljivo

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

U uobičajenim uvjetima upotrebe ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

U uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja ne predviđaju nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ništa osobito. Ipak treba poštovati uobičajene mjera opreza za kemijske proizvode.

10.5. Inkompatibilni materijali

Niti jedan.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Zbog termičke razgradnje ili u slučaju požara mogu se osloboditi plinovi i para koji mogu biti štetni po zdravlje.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnost proizvoda po zdravlje procjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadržava, po predviđenim kriterijima iz važećeg propisa za klasifikaciju.

Stoga se obavezno mora uzeti u obzir koncentracija pojedinačnih opasnih tvari koje su navedene u odjeljku 3 kako bi se procijenili toksikološki učinci izloženosti proizvodu.

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

Ovaj proizvod sadrži ostatke PMMA smole: može izazvati alergijske reakcije kod osoba već senzibilizirani.

Metabolizam, toksikokinetika, mehanizm djelovanja i druge informacije

Informacija nije dostupna

Informacije o vjerojatnim načinima izloženosti

Informacija nije dostupna

Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajne i dugotrajne izloženosti

Informacija nije dostupna

Interaktivni učinci



WET

Informacija nije dostupna

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (Inhalacija) mješavine:
ATE (Oralno) mješavine:
ATE (Kožno) mješavine:

Nije klasificirano (nema značajne komponente)
Nije klasificirano (nema značajne komponente)
Nije klasificirano (nema značajne komponente)

PETROLEJSKI RAZRĐE ĐIVAČ , BLAGA AROMA

LD50 (Kožno):
LD50 (Oralno):
LC50 (Inhalacija isparenja):

> 3160 mg/kg zec OCSE 402
> 3492 mg/kg štakor OCSE 401
> 6193 mg/l/4h štakor OCSE 403

NAGRIZANJE / NADRAŽAJ KOŽE

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

TEŠKO OŠTEĆENJE / NADRAŽAJ OKA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

OSJETLJIVOST DIŠNIH PUTEVA ILI KOŽE

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

Osjetljivost dišnih organa

Informacija nije dostupna

Osjetljivost kože

Informacija nije dostupna

MUTAGENI UČINAK NA STANICU ZAMETKA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

KANCEROGENOST

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

Štetni učinci na spolnu funkciju i plodnost

Informacija nije dostupna

Štetni učinci na razvoj potomstva



WET

Informacija nije dostupna

Učinci na dojenje ili preko dojenja

Informacija nije dostupna

STOT - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST

Može nadražiti dišni sustav

Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu

Ciljani organ

Informacija nije dostupna

Način izloženosti

Informacija nije dostupna

STOT - OPETOVANA IZLOŽENOST

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

Ciljani organ

Informacija nije dostupna

Način izloženosti

Informacija nije dostupna

OPASNOST OD UDISANJA

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje pod procjenom.

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

Proizvod se smatra opasan za okoliš i predstavlja toksičnost za vodene organizme s da prouzrokuje na duži period negativne efekte za vodeni okoliš.

12.1. Toksičnost

PETROLEJSKI RAZRĐE ĐIVAČ , BLAGA
AROMA

LC50 - za ribe

9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (read across)

EC50 - za rakove

3,2 mg/l/48h DAphnia magna (read across)

EC50 - za alge / vodene biljke

2,9 mg/l/72h EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (read across)



WET

12.2. Postojanost i razgradivost

PETROLEJSKI RAZRĐE ĐIVAČ , BLAGA
AROMA
Brzo razgradivo
78% 28d

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Informacija nije dostupna

12.4. Pokretljivost u tlu

Informacija nije dostupna

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku \geq od 0,1%.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na okoliš pod procjenom.

12.7. Ostali štetni učinci

Informacija nije dostupna

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada**

Ponovno upotrijebiti ukoliko je moguće. S ostacima proizvoda treba postupati kao s posebnim otpadom koji nije opasan. Razinu opasnosti otpada koji sadržava ovaj proizvod treba procijeniti u skladu s važećim propisima.

Odlaganje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašteno za gospodarenje otpadom uz poštovanje državnih i lokalnih propisa.

Prijevoz otpada može biti predmetom ograničenja ADR-a.

KONTAMINIRANA PAKIRANJA

Kontaminirana pakiranja treba poslati na obnavljanje ili odložiti u skladu s državnim propisima o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu**14.1. UN broj ili identifikacijski broj**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1268

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR / RID: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. . (Hydrocarbons C9 aromatics)

IMDG: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons C9 aromatics)

IATA: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. . (Hydrocarbons C9 aromatics)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu



WET

ADR / RID: Klasa: 3 Oznaka: 3



IMDG: Klasa: 3 Oznaka: 3



IATA: Klasa: 3 Oznaka: 3

**14.4. Skupina pakiranja**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR / RID: Opasno po okoliš

IMDG: Morsko
zagađivalo

IATA: NO

Kad je riječ o zračnom prijevozu, oznaka opasnosti po okoliš obavezna je samo za UN 3077 i UN 3082.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Ograničene
količine: -Kod
ograničenja
prijvoza kroz
tunel: (D/E)

Specijalna odredba: -

IMDG: EMS: F-E, S-E

Ograničene
količine: -

IATA: Cargo:

Najveća
količina: 220

L

Najveća
količina: 60 LUpute za
pakiranje:
310
Upute za
pakiranje:
309

Specijalna odredba: -

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

Informacija nije važna

ODJELJAK 15. Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: P5c-E2

Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na sadržane tvari prema Dodatku XVII Uredbe (EZ) 1907/2006



WET

Proizvod

Točka 3 - 40

Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva

nije primjenljivo

Popis kandidata tvari posebno zabrinjavajućih svojstava za odobrenje (čl. 59 REACH)Prema postojećim podacima proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku \geq od 0,1%Tvari koje podliježu odobrenju (Dodatak XIV REACH)

Ništa

Tvari koje podliježu uvjetu obavjesti o izvozu temeljem Uredba (EU) 649/2012:

Ništa

Tvari koje podliježu Roterdamskoj konvenciji

Ništa

Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji:

Ništa

Sanitarne kontrole

Radnici izloženi ovom kemijskom agensu ne moraju se podvrgnuti zdravstvenoj kontroli pod uvjetom da su na raspolaganju podaci o procjeni rizika koji dokazuju da su rizici po zdravlje i sigurnost radnika skromni i da je Direktiva 98/24/EZ ispoštovana.

Njemački propisi za klasifikaciju tvari opasnih za vode (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Vrlo opasno za vode

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvršena je procjena kemijske sigurnosti za sljedeće sadržane tvari:

PETROLEJSKI RAZRđE đIVAČ , BLAGA AROMA

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Tekst H oznaka naveden u odjeljku 2-3 sigurnosno-tehničkog lista:

Flam. Liq. 3	Zapaljiva tekućina, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3 kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš, kronična toksičnost, 2 kategorija
H226	Zapaljiva tekućina i para.



H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

LEGENDA:

- ADR: Europski sporazum o cestovnom prijevozu opasnih tvari
- ATE: procjena akutne toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivna koncentracija (50% učinka)
- CE: Identifikacijski broj u ESIS-u (Europska arhiva postojećih tvari)
- CLP: Uredbi (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izvedena razina bez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno harmonizirani sustav za klasificiranje i označavanje kemijskih proizvoda
- IATA DGR: Pravilnik za prijevoz opasnih tvari Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50%
- IMDG: Pomorski međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tvari
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijski broj u Dodatku VI CLP-a
- LC50: Letalna koncentracija 50 %
- LD50: Letalna doza 50 %
- OEL: Razina profesionalne izloženosti
- PBT: Otporan, bioakumulativan i toksičan po REACH-u
- PEC: Predviđena okolišna koncentracija
- PEL: Predviđena razina izloženosti
- PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka
- REACH: Uredbi (EZ) 1907/2006
- RID: Pravilnik za međunarodni željeznički prijevoz opasnih tvari
- TLV: Granična vrijednost praga
- TLV PLAFON: Koncentracija koja se ne smije prijeći tijekom bilo kojeg trenutka profesionalne izloženosti.
- TWA: Granica prosječne izloženosti
- TWA STEL: Granica izloženosti u kratkom roku
- HOS: hlapljivi organski spojevi
- vPvB: Vrlo otporan i vrlo bioakumulativan po REACH-u
- WGK: Klase opasnosti za vode (Njemačka).

OPĆA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta
2. Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Europskog parlamenta
3. Uredba (EU) 2020/878 (Dod. II Uredbe REACH)
4. Uredba (EZ) br. 790/2009 (I Atp. CLP) Europskog parlamenta
5. Uredba (EU) br. 286/2011 (II Atp. CLP) Europskog parlamenta
6. Uredba (EU) br. 618/2012 (III Atp. CLP) Europskog parlamenta
7. Uredba (EU) br. 487/2013 (IV Atp. CLP) Europskog parlamenta
8. Uredba (EU) br. 944/2013 (V Atp. CLP) Europskog parlamenta
9. Uredba (EU) br. 605/2014 (VI Atp. CLP) Europskog parlamenta
10. Uredba (EU) br. 2015/1221 (VII Atp. CLP) Europskog parlamenta
11. Uredba (EU) br. 2016/918 (VIII Atp. CLP) Europskog parlamenta
12. Uredba (EU) br. 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredba (EU) br. 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredba (EU) br. 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredba (EU) br. 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredba (EU) br. 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revizija br. 14

Datum revizije 06/06/2022

Tiskano datuma 26/09/2022

Stranica br. 14/14

Zamijenjena revizija:13 (Tiskano datuma:
12/06/2019)**WET**

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Mrežna stranica IFA GESTIS
- Mrežna stranica ECHA
- Baza podataka modela SDS za kemikalije - Ministarstvo zdravlja i ISS (Viši zdravstveni institut) - Italija

Napomena za korisnika:

Informacije sadržane u ovoj tablici temelje se na znanju koje nam je dostupno na datum najnovije verzije. Korisnik mora osigurati prikladnost i potpunost podataka u odnosu na konkretnu uporabu proizvoda.

Ovaj dokument ne treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.

Budući da korištenje proizvoda nije pod našom izravnom kontrolom, korisnik je dužan pridržavati se važećih zakona i propisa o higijeni i sigurnosti na vlastitu odgovornost. Ne preuzima se odgovornost za nepravilnu uporabu.

Osigurati odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za uporabu kemijskih proizvoda.

Ovaj sigurnosni list pripremio je kompetentan tehničar koji je prošao odgovarajuću obuku.

METODE IZRAČUNAVANJA KLASIFIKACIJE

Fizikalno-kemijske opasnosti: Klasifikacija proizvoda izvedena je iz kriterija utvrđenih CLP Uredbom, Prilog I. dio 2. Metode za procjenu fizikalno-kemijskih svojstava navedene su u odjeljku 9.

Opasnosti po zdravlje: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna utvrđenim u Dodatku I CLP-a, dio 3, osim ako nije drugačije naznačeno u odjeljku 11.

Opasnosti za okoliš: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna utvrđenim u Prilogu I CLP dijela 4, osim ako nije drugačije navedeno u odjeljku 12.

Izmjene u odnosu na prethodnu reviziju:

Napravljene su izmjene u sljedećim odjeljcima:

02 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.