

BEZBEDNOSNI LIST

Sastavljen prema Direktivi komisije (EU) br. 1907/2006 (REACH), u smislu Direktive komisije (EU) br. 2020/878.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

ODELJAK 1: Identifikacija materije/smese i društva/firme**1.1 Identifikator proizvoda**

Komercijalni naziv:

PARAMO TRAE

Hemijski naziv: Smesa.

Registarski broj: Nema.

Indeksni broj: Nema.

UFI: Nema.

Interni identifikator: V107268

1.2 Odgovarajuće utvrđene namene materije ili smese i zabranjena upotreba

Identifikovani upotrebe hemikalije: Upotreba za gumene smese.

Neodobrene upotrebe: Proizvod se ne smije koristiti na druge načine osim onih navedenih u odjeljcima 1 i 7.

1.3 Detaljni podaci o isporučiocu bezbednosnog lista

Naziv: PARAMO, a.s. (a.d.)

Sedište: Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Republika Češka

Telefon: +420 466 810 111

E-mail: paramo@paramo.cz

Internet stranice: www.paramo.cz

Osoba odgovorna za SL: bl@paramo.cz

1.4 Telefonski brojevi za vanredne slučajeve:

Dispečink PARAMO, a.s.: +420 466 303 175

Centar za kontrolu trovanja – VMA: +381(0) 11 360 8440 (24h)

ODELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Primena materije ili smese**

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) proizvod nije klasifikovan kao opasan.

2.2 Elementi označavanja prema Direktivi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Ideogram: Nema.

Signalna reč: Nema.

Standardne rečenice upozorenja: Nema ih.

Uputstva za bezbedno rukovanje:

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočare.

P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa lokalnim /regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

Dopunski podaci na etiketi: Nema ih.

Ostali podaci: Nema ih.

2.3 Druge opasnosti

Ne radi se o perzistentnoj materiji, bioakumulacionoj i toksičnoj ili veoma perzistentnoj i veoma bioakumulacionoj prema kriterijumu sadržanom u Prilogu XIII. Direktiva ES (PBT, vPvB).

Proizvod ne sadrži supstance koje su uvrštene na listu sačinjenu u skladu sa članom 59. stav 1., a koje imaju svojstva poremećaja endokrinog sistema, ili supstance koje su utvrđene kao supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja u skladu sa utvrđenim kriterijumima. u Uredbi Komisije u delegiranom ovlasti (EU) 2017/2100 ili u Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji od 0,1% po težini ili više.

Zapaljiva tečnost. Opasnost od sagorevanja postoji u slučaju zagrevanja iznad temperature pri kojoj dolazi do paljenja (iznad tačke paljenja). Dugotrajno odnosno ponovljeno izlaganje može prouzrokovati nadražaj očiju i kože. Produženi direktni kontakt može prouzrokovati odmaščivanje kože a zatim i senzibilnost. Udisanje uljane magle može prouzrokovati nadražaj disajnih puteva. Ne pretpostavlja se da proizvod može prouzrokovati dugotrajne negativne efekte na vodenu životnu sredinu.

BEZBEDNOSNI LIST

Sastavljen prema Direktivi komisije (EU) br. 1907/2006 (REACH), u smislu Direktive komisije (EU) br. 2020/878.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

ODELJAK 3: SASTOJCI / INFORMACIJE O SASTOJCIMA**3.1 Materije**

Ne radi se o materiji.

3.2 Smese

Spisak supstanci sadržanih u proizvodu koji ispunjava kriterijume iz Aneksa II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 za uključivanje u ovaj odeljak.

Identifikacioni brojevi	Naziv hemijske supstance	Sadržaj u % mas.	Klasifikacija prema 1272/2008/EC	Bilješka
EC: 278-012-2 CAS: 74869-22-0 Matični broj: 01-2119495601-36	Maziva ulja	40 - 70		L

Bilješka L: Korišteno mineralno ulje ima vrijednost DMSO <3% i stoga nije klasifikovano kao kancerogeno.

Potpuni testovi H-rečenica navedeni su u Odeljku 16.

ODELJAK 4: UPUTSTVA ZA PRVU POMOĆ**4.1 Prva pomoć**

U slučaju prve pomoći, povređenoj osobi olabavite odeću i zadržite je na toplom i u miru. Ako povređena osoba nije u besvesti, treba je namestiti u stabilan položaj i odmah pozvati lekarsku pomoć. Ako je povređena osoba u besvesti i ne diše, pobrinite se za prohodnost respiratornih puteva. U slučaju srčanog zastoja, povređenoj osobi se pruža masaža srca i odmah se poziva pomoć lekara. Ako oštećena osoba nije u besvesti i diše, treba je namestiti se u stabilan položaj i pozvati lekarsku pomoć.

Uputstva za prvu pomoć se dele prema pojedinim putevima/vrstama izlaganja:

Ekspozicija udisanjem: Povređenu osobu premestite na svež vazduh ili na dobro prozračeno mesto, zadržite je na toplom i u miru, ne ostavljajte je bez nadzora drugog lica. Odmah pozvati lekarsku pomoć.

Dodir sa kožom: Odeću i obuću zaprljanu preparatom odmah skinite odnosno uklonite. Povređeni deo temeljito operite vodom i sapunom te zaštitite pogodnom kremom. U slučaju da dođe do nadražaja, edema ili crvenila, potražite pomoć lekara. Zagađenu odeću pre ponovnog korišćenja opet dobro isperite. Obuću i ostalu odeću od kože zamenite novom.

Dodir sa očima: Proverite prisustvo kontaktnih sočiva, a ako ih oštećeno lice koristi, morate ih zameniti novim. Oči operite dovoljnom količinom (ako je na raspolaganju mlake) vode za vreme od minimalno 15 minuta. U slučaju dužeg trajanja simptoma, potražite lekara.

Gutanje: Usta ispirati vodom, nikada ne izazivajte povraćanje kako proizvod ne bi dospelo u pluća. Odmah potražite lekara.

4.2. Najvažniji akutni i zakasneli simptomi i efekti

Nisu opisani.

4.3. Uputstvo u vezi sa brzom lekarskom pomoći i posebnim tretmanom

Udisanje: Na uobičajenim uslovima, ne stvaraju se pare, tenzija para veoma je niska.

Gutanje i udisanje: Izazivanje povraćanja i ispiranje želuca je kontraindikovano. Aplikacija aktivnog medicinskog uglja nije delotvorna. Povređena osoba je pod stalnim nadzorom za vreme od 48 do 72 časova. Proveravanje indikacija plućnog edema počinje 6 časova posle gutanja ili udisanja i traje najmanje od 48 do 72 časova.

ODELJAK 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje**

Pogodna sredstva za gašenje: Teška, srednja, laka vazdušno-mehanička pena, prašak za gašenje, CO₂.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje: Protok vode (primenjuje se samo za hlađenje).

5.2. Posebna opasnost materija ili smese

Proizvodi sagorevanja i opasni gasovi: dim, ugljen monoksid, ugljen dioksid.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

5.3. Uputstva za vatrogasce

Intervencione jedinice izložene dimu ili parama moraju biti opremljene sredstvima za zaštitu respiratornih organa i očiju. Prilikom intervencije u zatvorenim prostorijama, upotrebljavajte uređaje za disanje.

ODELJAK 6: MERE OPREZA KOD SLUČAJNOG GUBITKA**6.1. Mere za zaštitu osoba, zaštitna sredstva i postupanje u slučaju nužde**

Sprečite prljanje odeće i obuće proizvodom i kontakt sa kožom i očima. Primenite pogodnu zaštitnu odeću, a prljavu odeću što pre zamenite novom. Sve osobe koje ne sarađuju tokom spasilačkih aktivnosti moraju se zadržati na bezbednoj udaljenosti.

6.2. Mere za zaštitu životne sredine

Što pre sprečite isticanje materije i prodor u kanalizaciju, podzemne i površinske vode i zemlju, najbolje sa ograničenjem prostora (prepreke, uronjeni zidovi, zatvoreni kanalski rezervoari). Obavestite nadležne organe/institucije.

6.3. Metode i materijal za ograničavanje isticanja i za čišćenje

U slučaju isticanja, otkrijte mesto isticanja i prema mogućnosti proizvod isпустite ili mehanički otklonite, skidajući ga sa površine vode. Ostatke ili manju količinu pustiti da se apsorbuje (Vapex, Chezacarb, piljevine, pesak) i smestite u popisane posude za predaju i likvidaciju u skladu sa važećom legislativom za rukovanje otpadom.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Osim gasova navedenih u ovom poglavlju, neophodne informacije su takođe navedene i u Odeljku 8 – Ograničavanje ekspozicije i u Odeljku 13 – Uputstva za otklanjanje.

ODELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1. Preventivne mere za bezbedno rukovanje:**

Koristite odgovarajuću opremu za rukovanje kada rukujete teškom ambalažom. Izbjegavajte prolijevanje proizvoda - postoji opasnost od klizanja. Pridržavajte se osnovnih higijenskih pravila. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Operite ruke sapunom nakon rukovanja proizvodom. Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije daljnje upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje materije i smesa uključujući i nekompatibilne materije i smese

Čuvati u dobro zatvorenim rezervoarima odnosno u posudama namenjenim za skladištenje trijumfa, na mestu sa dobrim provetranjem, dalje od izvora paljenja i mogućnosti prodora vode i mehaničkih nečistoća. Električno opremanje mora biti izvršeno prema važećim propisima. Zabranjeno je pušenje.

7.3. Specifična konačna namena /specifične konačne namene

Upotreba za gumene smese.

ODELJAK 8: OGRANIČENJA EKSPOZICIJE I LIČNA ZAŠTITNA SREDSTVA**8.1. Kontrolni parametri****Granične vrednosti ekspozicije na radilištu (prema Direktivi broj 361/2007 Sb., u važećoj verziji):**

TWA mineralna ulja (aerosol): 5 mg/m³

STEL mineralna ulja (aerosol): 10 mg/m³

Udisanje: dugoročna ekspozicija: radnici DNEL (inhalacija) povremena = 5,4 mg/m³/8 (aerosol)
javnost DNEL (inhalacija) povremena = 1,2 mg/m³/24 (aerosol)

PNEC (voda, sediment, zemlja, uređaji za čišćenje vode): ne stvara opasnost

PNEC (oralno, sisavci): 9,33 mg/kg hrane

8.2. Ograničavanje ekspozicije

Poštovanje opštih bezbednosnih i higijenskih mera, ne jesti i ne piti, ne pušiti. Posle pranja kože toplom vodom i sapunom, preventivno negujte kremom za obnovu kože.

Zaštita očiju i lica: Zaštitne naočale, odnosno maska za lice.

Zaštita kože: Koristiti zaštitne rukavice otporne na naftne derivate testirane prema EN 274, najbolje od nitrilnog ili neoprenskog kaučuka.

BEZBEDNOSNI LIST

Sastavljen prema Direktivi komisije (EU) br. 1907/2006 (REACH), u smislu Direktive komisije (EU) br. 2020/878.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

Zaštita respiratornih organa : Nije potrebna ako koncentracija para u vazduhu ne prekorači koncentracione limite. U slučaju prekoračenja, odnosno prilikom nastanka aerosola, upotrebite masu za isticanje sa filterom A, AX (smeđi) ili drugi pogodan tip protiv organskih gasova i para organskih gasova.

Toplotna opasnost: ne postoji.

Ograničenje ekspozicije životne sredine: Neophodno je sprečiti isticanje u životnu sredinu sa svim dostupnim sredstvima.

ODELJAK 9: FIZIČKE I HEMIJSKE OSOBINE**9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim karakteristikama**

Izgled: Viskozna tečnost

Boja: Smeđe-crne

Miris: Tipičan, naftni

Granična vrednost mirisa: Nije određeno

pH vrednost: Ne navodi se

Tačka stvrdnjavanja: Ispod +15 °C

Početna tačka vrenja u rasponu vrenja: Nije određeno

Točka zapaljenja OK: Iznad 250 °C

Brzina isparavanja: Nije određeno

Klasa zapaljivosti: Nije određeno

Gornje/donje granične vrednosti ili eksplozivnosti: u uobičajenim uslovima ne razvijaju se eksplozivne pare

Pritisak pare: < 1 Pa na 20 °C

Gustina pare: Nije određeno

Relativna gustina: Od 935 do 970 kg/m³ na temperaturi od 15 °C

Topljivost: Nije topljiv u vodi

Koeficijent raspodele: n-oktanol / voda: Nije određeno

Temperatura samozapaljenja: Iznad 350 °C

Temperatura raspada: Nije određeno

Viskozitet na 100 °C: Od 20 do 35 mm²/s

Eksplozivnosti: Nije eksplozivno

Oksidacione karakteristike: Nije oksidativno

9.2 Ostale informacije

Tačka gorenja: Iznad 260°C

ODELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Opasnost reaktivnosti ne postoji.

10.2 Hemijska stabilnost: Prilikom propisanog načina uskladištenja preparat je stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija: Ne dolazi do opasnih reakcija.

10.4 Uslovi koje je potrebno izbegavati: Nastanak koncentracije u granicama eksplozivnosti, prisutnost izvora zapaljenja, dodir sa otvorenom vatrom.

10.5 Nekompatibilni materijali: Jaki oksidansi.

10.6 Opasni produkti raspada: U normalnim uslovima ne postoje, a prilikom sagorevanja uz nedostatak vazduha, moguć je nastanak ugljen-dioksida.

ODELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1 Toksikološki podaci o materiji/smesi**

Akutna toksičnost: Oralna toksičnost (pacov) LD₅₀ > 2.000 mg/kg (proračun)

Dermalna toksičnost (zec) LD₅₀ > 2.000 mg/kg (proračun)

BEZBEDNOSNI LIST

Sastavljen prema Direktivi komisije (EU) br. 1907/2006 (REACH), u smislu Direktive komisije (EU) br. 2020/878.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

Hronično otrovno dejstvo: Nema podataka

Nagrizajuće delovanje/nadražljivost kože: Rezultati testova OECD TG 404 nisu pokazali nadraživost na koži.

Ozbiljne povrede očiju / senzibilizacija očiju: Rezultati testova OECD TG 405 nisu pokazali nadraženost očiju.

Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože: Podaci za senzibilnost respiratornih puteva nedostaju, ali se ista ne očekuje. Kod senzibilizacije na koži, izvršeni su testovi OECD TG 406 koji nisu pokazali senzibilnost.

Mutageno delovanje na embrionske matične ćelije: Na osnovu rezultata materija nije kvalifikovana kao mutagena.

Kancerogen: Materija je klasifikovana kao kancerogena na osnovu rezultata u vezi sa indeksom mutagenosti.

Opasnost po reprodukciju: Materija nije toksična po reprodukciju.

Toksično delovanje na specifične ciljne organe – jednokratna ekspozicija: nije određeno.

Toksično delovanje na specifične ciljne organe – višekratna ekspozicija: nije određeno.

Opasno ako se udiše: Ne postoji.

11.2 Informacije o dodatnim opasnostima

U dugoročnom ili česta ponovljena izloženost može izazvati iritaciju očiju i kože. Duži direktan kontakt može dovesti do odmaščivanja kože i naknadne iritacije. Udisanje uljne magle može iritirati respiratorni trakt.

Proizvod ne sadrži supstance za koje je utvrđeno da imaju svojstva endokrinog poremećaja u odnosu na ljudsko zdravlje.

ODELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu vrednosti akutne toksičnosti, proizvod nije klasifikovan kao opasna materija po vodenu životnu sredinu sa oznakom.

12.1 Toksičnost

Maziva ulja	<p>Akutna toksičnost</p> <p>alge NOEL (72 h) \geq 100 mg/l, OECD TG 201 riba LL₅₀ (96 sati) > 100 mg/l riba NOEC (96 h) \geq 100 mg/l, OECD TG 203 beskičmenjaci EL₅₀ (48 h.) > 10000 mg/l beskičmenjaci NOEL (48 h) \geq 1000 mg/l, OECD TG 202</p> <p>Hronična toksičnost</p> <p>riba NOEL (21 dan) 10 mg/l beskičmenjaci NOEL (21 dan) 10 mg/l</p>
-------------	---

12.2 Perzistencija i degradacija: Ne pretpostavlja se – materija nije topljiva u vodi.

12.3 Bioakumulacioni potencijal: Ne pretpostavlja se – materija nije biološki razgradiva.

12.4 Mobilnost u zemlji: Ne pretpostavlja se – materija nije biološki razgradiva.

12.5 Rezultati razmatranja PBT i u PvB: Ne pretpostavlja se na osnovu sastava i niske topljivosti u vodi.

12.6. Ostali nepovoljni učinci: Stvaranje sloja na površini vode sprečava pristup kiseonika.

ODELJAK 13: UPUTSTVA ZA ODSTRANJIVANJE

13.1 Metode rukovanja sa otpacima

Načini uništavanja materije: Otpad, uništen proizvod ili ostatke predati osobi koja ima dozvolu za rukovanje sa takvim otpacima prema Zakonu br. 185/2001 Zbirke, u važećoj verziji, a o otpacima u svrhu korišćenja ili uništavanja (prema uputstvima proizvođača).

Kod otpada: N 13 02 05, u sorbentu: N 15 02 02.

BEZBEDNOSNI LIST

Sastavljen prema Direktivi komisije (EU) br. 1907/2006 (REACH), u smislu Direktive komisije (EU) br. 2020/878.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

Načini likvidacije kontaminiranih otpada: Temeljito ispraznjenu ambalažu odnesite na mesto za sakupljanje otpadne ambalaže. Ambalažu sa ostacima proizvoda treba odlagati na mestu određenom od strane nadležnog organa gradske zajednice sa dozvolom za rukovanje otpacima.

Pravni propisi o otpacima:

Direktiva Evropskog parlamenta i Vijeća (EC) br. 98/2008 o otpadu i o ukidanju određenih direktiva.

Direktiva Evropskog parlamenta i Vijeća 94/62/EC o ambalaži i ambalažnom otpadu.

ODELJAK 14: INFORMACIJE O TRANSPORTU

Naslovljavanje i označavanje prema Evropskom sporazumu o transportu opasne robe RID/ADR.

14.1 Broj UN: nema.

14.2 Odgovarajući naziv UN-a za pošiljku: nema.

14.3 Klasa/klasa opasnosti za transport: nema.

14.4 Grupa pakovanja: nema.

14.5 Opasno po životnu sredinu: nema.

14.6 Posebne bezbednosne mere za korisnika:

Naftne tečne materije se prema Zakonu o vodama, u važećoj verziji, smatraju za opasne, zato je sa stanovišta zahteva o zaštiti kvaliteta površinskih i podzemnih voda, prilikom transporta većeg volumena, neophodno da se subjekti pridržavaju uputstava sadržanih u ČSN 75 3418.

14.7. Skupni prevoz prema prilogu II MARPOL 73/78 i propisu IBC:

Nisu namenjeni za grupni transport prema ovim propisima.

ODELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1 Uredba o bezbednosti, zdravlju i zaštiti životne sredini/specifični pravni propisi u vezi sa materijom ili smesom**

- ✓ Naredbe Evropskog parlamenta i Veća (ES) br. 1907/2006 o registraciji, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemijskih materija, o osnivanju Evropske agencije za hemikalije (ECHA).
- ✓ Uredba Komisije (EU) br. 2020/878 o izmjenama i dopunama Aneksa II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju hemikalija (REACH)
- ✓ Uredba Evropskog parlamenta i Veća (Evropske privredne zajednice) br.1272/2008 o svrstavanju u kategorije, označavanju i pakovanju materija i smesa (CLP)

15.2. Ocena hemijske bezbednosti

Procena hemijske bezbednosti nije sprovedena.

ODELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE**Standardne rečenice o bezbednosti H-rečenice**

Nisu navedene.

Uputstva za bezbedno rukovanje P-rečenice

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočare.

P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa lokalnim /regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

Dopunski podaci na etiketi

Nisu navedene.

Obuka

Pre početka rada sa proizvodom, korisnik je dužan da pažljivo pročita bezbednosna uputstva i principe koji se odnose na rukovanje proizvodom. Neophodno je adekvatna obuka osoblja na radilištu.

Legenda za skraćenice i akronime

ADR	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnih materija drumskim putem
Aquatic Chronic	Opasnost po vodenu sredinu
Asp. Tox.	Inhalaciona toksičnost

BEZBEDNOSNI LIST

Sastavljen prema Direktivi komisije (EU) br. 1907/2006 (REACH), u smislu Direktive komisije (EU) br. 2020/878.

Naziv proizvoda: **PARAMO TRAE**

Datum izdavanja: 2025-06-06

Verzija: 6.0

Datum izmene: 2024-10-14

ATE	Procjena akutne toksičnosti
Carc.	Kancerogeni
CLP	Uredba (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, označavanju i pakovanju supstanci i smeša
DNEL	Izvedeni nivo na kojem se ne javljaju štetni efekti
EC ₅₀	Koncentracija supstance na koju je pogođeno 50% populacije
Eye Dam./Irrit.	Oštećenje/iritacija oka
Flam. Liq.	Zapaljiva tecnost
ICAO	Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
IMDG	Međunarodni pomorski transport opasnih materija
LC ₅₀	Smrtonosna koncentracija supstance pri kojoj se može očekivati smrt 50% populacije
LD ₅₀	Smrtonosna doza supstance za koju se može očekivati da će uzrokovati smrt 50% populacije
Log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
MARPOL	Međunarodna konvencija za sprječavanje zagađenja s brodova
Mutag.	Mutagenost polnih ćelija
NOAEC	Koncentracija bez uočenog štetnog efekta
NOAEL	Vrijednost doze bez uočenih štetnih efekata
NOEC	Koncentracija bez uočenih efekata
NOEL	Vrijednost doze bez uočenog efekta
NPK	Najveća dozvoljena koncentracija
OECD TG	Smjernice Organizacije za ekonomsku saradnju i razvoj za ispitivanje hemijskih supstanci.
PBT	Perzistentan, bioakumulativan i otrovan
PEL	Dozvoljena granica izlaganja
PNEC	Procjena koncentracije pri kojoj se ne javljaju štetni efekti
Repr.	Reproduktivna toksičnost
RID	Ugovor o prevozu opasnih materija željeznicom
Skin Corr./Irrit./Sens.	Oštećenje/iritacija/senzibilizacija kože
STEL	Kratkoročna granica izloženosti
STOT RE	Specifična toksičnost za ciljni organ – ponovljena izloženost
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
TWA	Vremenski ponderisana prosečna granica izloženosti
UVCB	Supstance nepoznatog ili promjenljivog sastava, složeni produkti reakcije ili biološki materijali
VOC	Hlapljiva organska jedinjenja
vPvB	Vrlo postojan i visoko bioakumulativan

Informacije o izmenama

✓ Izmene odeljaka 2 i 3.

Izjava: Bezbednosni list je bio sastavljen u skladu sa odredbama Direktive (EZ) br.1907/2006 - REACH. Sadrži podatke neophodne za osiguranje bezbednosti i zaštite na radu i zaštite zdravlja i životne sredine. Ovi podaci ne zamenjuju specifikaciju kvaliteta i ne mogu se smatrati kao garancija pogodnosti te primenljivosti ovog proizvoda za konkretnu upotrebu. Navedeni podaci odgovaraju poslednjem stanju saznanja i iskustva i u skladu su sa našim važećim pravnim propisima. Za poštivanje svih regionalnih važećih propisa odgovaran je sam korisnik.