

DROŠĪBAS DATU LAPA

Synlube

1. VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Vielas vai preparāta apzināšana

Produkta nosaukums	: Synlube
Produkta veids	: Šķidrums.
Vielas/preparāta lietošanas veids	: Sintētiska velosipēdu smērviela.
Piegādātājs/Ražotājs	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese	: msds@pedros.com
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)	: 24/7

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts nav klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija : Nav klasificēts.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielā/produktā : Produkts

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas, balstoties uz piegādātāja zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi un tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Saskare ar acīm	: Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Gadījumā, ja produkts ir nonācis acīs, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	: Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Ieelpošana	: Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.
Norišana	: Do not induce vomiting. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās simptomi.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
Norādījumi ārstam	: Nav speciālas terapijas. Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemērots	: Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
Nav piemērots	: Nekas nav zināms.
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds
Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem	: Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

- Individuālie drošības pasākumi** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
- Vides aizsardzība** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
- Savākšanas paņēmieni**
- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidīt ar ūdeni un uzslaucīt, ja nešķīst- absorbēt ar sausa, ķīmiski inerta materiāla palīdzību un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no vēja puses. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu). Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Piezīme: skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. nodaļu par atkritumu iznīcināšanu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- Pārkraušana** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
- Glabāšana** : Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10.nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
- Iepakojšanas materiāli**
- Ieteicamais** : Izmantot oriģinālo iepakojumu.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

Iedarbības robežvērtības

Sastāvdaļas nosaukums

Arodekspozīcijas robežvērtības

Eiropa/Luxembourg

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Zviedrija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Dānija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Norvēģija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Francija

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Nīderlande

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Vācija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Somija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Apvienotā Karaliste

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Austrija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Šveice

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Beļģija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Spānija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Čehijas Republika

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Itālija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Igaunija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Polija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Slovēnija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Latvija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Grieķija

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Portugāle

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāiepazīstas ar Eiropas Standartā EN 689 aprakstītajām ķīmikāliju ekspozīcijas novērtēšanas metodēm pie to ieelpošanas un valsts rekomendētajos dokumentos aprakstītajām bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

Iedarbības kontroles pasākumi

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi : Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai. Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā. Ja šis produkts satur sastāvdaļas ar lietošanas ierobežojumiem, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citu ierīci, lai uzturētu apstākļus, kas atbilst visiem ieteicamajiem vai ar likumu noteiktajiem ierobežojumiem.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

- Elpošanas orgānu aizsardzība** : Lietojiet piemērotu, apstiprinātiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
- Roku aizsardzība** : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
- Acu aizsardzība** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem.
- Ādas aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.



- Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pēc darbībām ar šiem ķīmiskajiem savienojumiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba.
- Vides apdraudējumu kontroles pasākumi** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.
- Aizsardzība, pamatojoties uz MAL** : **Saskaņā ar noteikumiem par darbu, kas saistīts kodētajiem produktiem, individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošanai piemēro sekojošus nosacījumus:**

Vispārīgi: Veicot visas darbības, kuru rezultātā pastāv iespēja notraipīties, jāvalkā cimdi. Ja notraipīšanās iespēja ir tik liela, ka ikdienas darba apģērbs nevar pienācīgi aizsargāt ādu pret saskari ar produktu, jāvalkā priekšauts/darba kombinezons/aizsargtērps. Ja nav pieprasīta pilna aizsardzība, tad veicot darbu, kas ir saistīts ar šļakstīšanos, jālieto sejassargs. Šajā gadījumā, netiek pieprasīta citu acu aizsardzībai ieteicamo līdzekļu izmantošana.

Visās izsmidzināšanas operācijās, kurās ir iespējama strūklas atsišana, jālieto sekojošais aizsargekipējums: piemēroti vai instrukcijā norādītie elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi un roku aizsargekipējums/priekšauts/virssvārcis/aizsargtērps.

MAL-kods: 3-1

Lietošana: Ja operators atrodas ārpus izsmidzināšanas zonas un izsmidzināšana notiek jaunajās* izsmidzināšanas kabīnēs. Lietojot skrāpi vai nazi, suku, rullīti u.t.t. pirmapstrādē un pēcapstrādē pašreizējā* tipa kabīnēs, ja operators atrodas izsmidzināšanas zonas iekšienē. Lietojot skrāpi vai nazi, suku, rullīti u.t.t. pirmapstrādē un pēcapstrādē ārpus slēgtas iekārtas, izsmidzināšanas kabīnes vai izsmidzināšanas skapja. Slēgto iekārtu, izsmidzināšanas kabīņu vai skapju dīkstāvju, tīrīšanas un remonta laikā, ja ir risks saskarties ar mitru krāsu vai organiskajiem šķīdinātājiem.

- Jāvalkā pusmaska ar gaisa padevi un acu aizsargekipējums.

Ja operators atrodas ārpus izsmidzināšanas zonas un izsmidzināšana notiek esošajās* izsmidzināšanas kabīnēs.

- Jāvalkā pilnīgi noslēgta maska ar gaisa padevi un roku aizsargekipējums.

Neatomizējošas izsmidzināšanas laikā, ja izsmidzināšana notiek patreizējā* tipa kombinētajā skapī, izsmidzināšanas skapī un izsmidzināšanas kabīnē, ja operators strādā izsmidzināšanas zonas iekšpusē.

- Jāvalkā pilnīgi noslēgta maska ar gaisa padevi.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

Visu izsmidzināšanas laiku, ja atomizēšana notiek skapjos vai izsmidzināšanas kabīnēs, kur operators atrodas izsmidzināšanas zonā, un izsmidzinot slēgtas iekārtas, skapja vai kabīnes ārpusē.

- Jāvalkā pilnīgi noslēgta maska ar gaisa padevi, darba kombinezons un kapuce.

Žāvēšana: Žāvēšanai paredzētajiem priekšmetiem, kas uz laiku novietoti tādās vietās, kā uz pārvietojamā statīva u.c., jābūt apgādātiem ar mehānisku ventilācijas sistēmu, lai novērstu, ka tvaiki no mitrajiem priekšmetiem pāriet strādājošo elpošanas zonā.

Pulēšana: Pulējot apstrādātās virsmas, jālieto maska ar putekļu filtru. Asinot iekārtu, jāuzvelk aizsargbrilles. Vienmēr jāvalkā darba cimdi.

Brīdinājums Papildus augstāk minētajam, noteikumos ietverti arī citi nosacījumi.

*Skatīt Noteikumus.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Vispārēja informācija

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Zaļa.

Smarža : Vājš.

Smaržas uztveršanas sliekšnis : Nav pieejams.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Stabilitāte : Produkts ir stabils. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Nav specifisku datu.

Materiāli, no kā jāizvairās : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.

Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpošana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Toksicitāte, kas vērsta uz reprodūktīvo sistēmu

Hroniskā iedarbība : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Ieelpošana : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

Āda : Nav specifisku datu.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

Acis : Nav specifisku datu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Iedarbība uz vidi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Citādas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Bīstami atkritumi : Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 91/689/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

Norvēģija - Bīstami atkritumi : Within the present knowledge of the supplier, this product is not regarded as hazardous waste as defined by SFT's Directive on special waste.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Starptautiskie pārvadāšanas noteikumi

ADR/RID / IMDG / IATA Klases : Netiek uzraudzīts, pārvadājot ar jebkura veida transportlīdzekli.

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

ES noteikumi

Klasificēšana un marķēšana ir noteiktas saskaņā ar ES direktīvām 67/548/EEC un 1999/45/EC (ieskaitot to grozījumus) un ietver produkta paredzēto pielietojumu.

Riska frāzes : Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar ES likumdošanu.

Produkta pielietojums : Plaša patēriņa lietošanai. Rūpniecisks pielietojums

Eiropas reģistrs : **Eiropas reģistrs**: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Nacionālie noteikumi

Dānija

Riska frāzes : Nav klasificēts.

MAL-kods : 3-1

Norvēģija

Riska frāzes : Nav klasificēts.

Kancerogenitātes klase : Nav klasificēts.

Francija

Reinforced medical surveillance : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

Vācija

Bīstamības klase pārvadājot pa ūdensceļiem : 1 Pielikums nr. 4

Austrija

Organisko šķīdinātāju lietošanas ierobežojumi : Atļauts.

Šveice

Indes klase : Netiek reglamentēts

BAG T : 619000

15. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA

GOS saturs : Izdalītais.
Itālija
Izstarojuma uzraudzības direktīva : 100% Nav klasificēts.

16. CITA INFORMĀCIJA

Vēsture
Publicēšanas datums : 06/30/2008
Iepriekšējās publicēšanas datums : 2001
Versija : 2

Brīdinājums lasītājam: Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu.

Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.