

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. SADAĻA) IDENTIFIKĀCIJA

Produkta nosaukums:	SURFOX-T		
SDS Nr.:	S-01		
Produkta kods:	54-A 001 (100 ml), 54-A 003 (500 ml), 54-A 005 (1,5 l), 54-A 006 (5 l), 54-A 007 (20 l), 54-A 008 (208 l)		
Pārskatīšanas datums:	2021. gada 7. jūlijs	Drukāšanas datums:	2021. gada 13. jūlijā
Versija:	1.0	Aizstāšanas datums:	Nepiemērojams
Ražotāja nosaukums:	Kanāda — Walter Surface Technologies Inc.		
Adrese:	5977 Trans Canada Highway, Rietumu Pointe-Claire, QC, CA, H9R 1C1		
Ārkārtas tālrunis:	INFOTRAC® 1-800-535-5053. Starptautisko zvanu apmaksa: 1-352-323-3500 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā.		
Informācijas tālruņa numurs:	www.walter.com		
Fakss:			
Produkts/ieteicamais lietojums:			

2. SADAĻA) BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

Klasifikācija

Nopietni acu bojājumi — 1. kategorija

Ādas korozija - 1.B kategorija

Piktogrammas



Signālvārds

Bīstamība

Bīstamības apzīmējumi — veselība

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Piesardzības pasākumi — vispārīgi

P101 - Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti.

P102 - Sargāt no bērniem.

P103 - Pirms lietošanas izlasiet etiķeti.

Piesardzības norādījumi — profilakse

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P260 - Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smidzinājumu.

P264 - Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt.

Piesardzības pasākumi — reaģēšana

P305 + P351 + P338 - JA NOKĻŪST ACIS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

P301 + P330 + P331 - NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušu.

P363 - Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Izvest cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ērtu elpošanu.

P321 – Īpaša palīdzība (skatīt Pirmā palīdzība uz šīs etiķetes).

Piesardzības norādījumi — uzglabāšana

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

Piesardzības norādījumi — utilizācija

P501 - Saturs/iepakojums jāznīcina saskaņā ar vietējiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

Bīstamība, kas nav klasificēta citādi (HNOC) (fiziskā un veselības)

Dati nav pieejami

3. SADAĻA) SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

CAS	Ķīmiskais nosaukums	% pēc svara
0007664-38-2	Fosforskābe	30,00% - 60,00%

Konfidencialitātes aizsardzības nolūkā nav sniegta konkrēta ķīmiskā identitāte un/vai precīza sastāva procentuālā daļa (koncentrācija).

4. SADAĻA) PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta

Ja nokļūst uz ādas vai ieelpo: Var izraisīt gļotādas kairinājumu.

Norīšanas vai vemšanas gadījumā ieelpojot plaušās, var rasties ķīmisks pneimonīts, kas var būt letāls.

Ieelpošana

Novērst iedarbības avotu vai pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ērtu elpošanu.

Nekavējoties zvaniet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai ārstam.

Ja elpošana ir apgrūtināta, apmācītam personālam jādod avārijas skābeklis, ja to iesaka SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārsts.

Acu kontakts

Uzmanīgi skalot acis ar remdenu, viegli tekošu ūdeni vairākas minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.

Turpināt skalot 30 minūtes vai līdz brīdim, kad ir pieejama medicīniskā palīdzība.

Uzmanieties, lai piesārņotais ūdens nenonāktu neskartā acī vai uz sejas.

Nekavējoties zvaniet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai ārstam.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu, apavus un ādas izstrādājumus (piemēram, pulksteņu siksnīgas, jostas).

Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni/dušu 30 minūtes vai līdz brīdim, kad ir pieejama medicīniskā palīdzība.

Nekavējoties zvaniet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai ārstam.

Piesārņoto apģērbu izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas vai izmest.

Norīšana

Izskalot muti.

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties zvaniet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai ārstam.

Ja vemšana notiek dabiski, apgulieties uz sāniem, atgūšanās pozā.

Svarīgākie simptomi un sekas, gan akūtas, gan aizkavētas

Dati nav pieejami

Norāde par jebkādu nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstējiet simptomātiski. Nekavējoties sazinieties ar saindēšanās novēršanas speciālistu, ja norīts vai ieelpots liels daudzums. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja ir aizdomas, ka tvaiki joprojām ir klāt, glābējam jāvalkā aizsargbrilles.

5. SADAĻA) UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Neliels ugunsgrēks: Sausais ķīmiskais pulveris, putas, oglekļa dioksīds, ūdens aerosols vai spirtam izturīgas putas. Oglekļa dioksīds var izspiest skābekli. Lietojot oglekļa dioksīdu slēgtās telpās, ievērojiet piesardzību. Liels ugunsgrēks: Ūdens aerosols, migla vai spirtam izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietojiet tiešu ūdens strūklu.

Īpaši apdraudējumi ugunsgrēka gadījumā

Sadalīšanās produkti var ietvert šādus materiālus: oglekļa dioksīdu, oglekļa monoksīdu, sēra oksīdus, metāla oksīdu/oksīdu. Ugunsgrēkā radīsies kairinošas un kodīgas gāzes.

Ugunsdzēsības procedūras

Izolēt tiešās bīstamības zonu un neļaut tajā iekļūt nepiederošām personām. Apturēt noplūdi/izplūdi, ja to var izdarīt droši. Pārvietot nebojātus konteinerus no tiešās bīstamības zonas, ja to var izdarīt droši. Pēc ugunsgrēka nodzēšanas dzesēt konteinerus ar lielu ūdens daudzumu, līdz tas ir pilnībā izzudis. Lietojot ūdeni vai putas, jāievēro piesardzība, jo var veidoties putas, īpaši, ja tās tiek iesmidzinātas karsta, degoša šķidruma traukos. Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto dzēšanas ūdeni utilizēt saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

Īpašas aizsardzības darbības

Valkājiet aizsargājošu spiediena autonomu elpošanas aparātu (SCBA) un pilnu drošības ekipējumu.

6. SADAĻA) PASĀKUMI NEJAUŠAS IZPLŪDES GADĪJUMĀ

Ārkārtas procedūra

Turieties kalnā augšup un/vai augšup pa straumi. Pirms ieiešanas izvēdiniet slēgtas telpas. Nepieskarieties bojātiem konteineriem vai izlijušiem materiāliem, ja vien neesat valkājis atbilstošu aizsargapģērbu. Evakuējiet un izolējiet bīstamo zonu un neļaujiet neatļautai personai atrasties.

Ieteicamais aprīkojums

Valkājiet ķīmiski aizsargājošu apģērbu un pozitīva spiediena autonomo elpošanas aparātu (SCBA). Valkājiet šķidrumu necaurlaidīgu ķīmiski aizsargājošu apģērbu kombinācijā ar pozitīva spiediena autonomo elpošanas aparātu (SCBA).

Personīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Neļaut nokļūt uz ādas, acīm vai apģērba.

Vides piesardzības pasākumi

Apturēt noplūdi/izplūdi, ja to var izdarīt droši. Novērst izlijušā materiāla iekļūšanu kanalizācijā, lietus ūdens notekās, citās neatļautās drenāžas sistēmās un dabiskajos ūdensceļos, izmantojot smiltis, zemi vai citus piemērotus šķēršļus.

Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

Šķidrumus savāciet vermikulītā, sausās smiltīs, zemē vai līdzīgā inertā materiālā un ievietojiet noslēgtos konteineros utilizācijai. Pēc tīrīšanas pabeigšanas izvēdiniet telpu.

7. SADAĻA) APSTRĀDE UN GLABĀŠANA

Vispārīgi

Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Neļaut nokļūt acīs, uz ādas vai apģērba. Ievērot labas personīgās higiēnas prakses. Ēšana, dzeršana un smēķēšana darba zonās ir aizliegta. Pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus. Vietās, kur tiek lietots un uzglabāts šis materiāls, jābūt pieejamām acu skalošanas stacijām un dušām. Visiem traukiem jābūt atbilstoši marķētiem. Neieelpot tvaikus vai miglu.

Ventilācijas prasības

Lietot tikai ar atbilstošu ventilāciju, lai kontrolētu gaisa piesārņotājus līdz to iedarbības robežvērtībām. Lai kontrolētu emisijas avota tuvumā, ieteicams izmantot lokālo ventilāciju. Nekavējoties ziņot par ventilācijas kļūmēm.

Noliktavas prasības

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā, prom no aizdegšanās avotiem un nesaderības. Kad tie netiek lietoti, turiet konteinerus droši noslēgtus. Atvērti konteineri ir rūpīgi jāaizver, lai novērstu noplūdi. Uzglabāšanai telpās jāatbilst OSHA standartiem un atbilstošajiem ugunsdrošības noteikumiem. Tukši konteineri satur atlikumus un var būt bīstami.

8. SADAĻA) IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Acu aizsardzība

Valkājiet acu aizsargus ar sānu aizsargiem vai aizsargbrillēm. Strādājot ar šķidrumiem, valkājiet aizsargbrilles ar netiešu ventilāciju, triecienizturīgas un pret šļakatām izturīgas.

Ādas aizsardzība

Piemērotu ķīmisko aizsardzību var nodrošināt, lietojot cimdus, kas apstiprināti atbilstoši attiecīgajiem standartiem un izgatavoti no šādiem materiāliem: PVC, neoprēna vai nitrila gumijas cimdi. Cimdus piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas, piemēram, saskares biežuma un ilguma, cimdus materiāla ķīmiskās izturības, cimdus biezuma, veiktības. Vienmēr konsultējieties ar cimdus piegādātājiem. Piesārņoti cimdi jānomaina. Izmantojiet priekšautu un zābakus no ķīmiski necaurlaidīgiem materiāliem, piemēram, neoprēna vai nitrila gumijas. Izmazgājiet netīro apģērbu vai pareizi utilizējiet piesārņoto materiālu, kuru nevar dekontaminēt.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Ja inženiertehniskie kontroles pasākumi neuztur gaisā esošo vielu koncentrāciju līmenī, kas ir pietiekams darbinieku aizsardzībai, jāievēro elpošanas ceļu aizsardzības programma, kas atbilst OSHA 29 CFR 1910.134 standartam vai ir tai līdzvērtīga. Sazinieties ar elpošanas ceļu aizsarglīdzekļu piegādātājiem.

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt nosūces ventilāciju vai citus inženiertehniskus pasākumus, lai tvaiku koncentrācija gaisā nepārsniegtu attiecīgo robežvērtību.

Ķīmiskā Vārds	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH Islaicīgi robežvērtība (mg/m3)	ACGIH Islaicīgi piesārņotājs piesārņotājs (ppm)	ACGIH Kancerogēns	VLE Alteracion Efekts kā la Saluds	VLE Konotaciona	ACGIH TLV pamats
FOSFORS SKĀBE	1		3			Irritación del tracto respiratorio superior, ojos y piel		Urīnceļu iekaisuma, acu un ādas kairinājuma

Ķīmiskā Vārds	ACGIH Apzīmējumi	VLE CtoP (mg/m3)	VLE CtoP (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA TWA (ppm)	VLE PPT (mg/m3)	VLE PPT (ppm)	OSHA Islaicīgās iedarbības robežvērtība (mg/m3)
FOSFORS SKĀBE		3		1				

Ķīmiskā Vārds	OSHA STEL (ppm)	Kancerogēns	OSHA tabulas (Z1, Z2, Z3)	OSHA ādas apzīmējums	CAN_ONtmg CAN_ONtppm CAN_ONsmg CAN_ONppm		
FOSFORS SKĀBE			1				

Ķīmiskā Vārds	BR_NR_15_An nex_XI - Brazīlija_NR 15 - 11. pielikums NR 15 (Tolerance ģerobežojumi Ķīmiskā Aģenti un Pārbaudes darba vietā)
FOSFORS SKĀBE	

kairinātājs - Kairinājums, augšējo elpceļu iekaisums - Augšējie elpceļi

9. SADAĻA) FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Blīvums	1,5 līdz 1,7 g/ml pie 20°C (68°F)
Īpatnējais svars	Nav pieejams
GOS %	0% (svars/svars)
GOS blīvums	Nav pieejams

Izskats	Šķidrums (dzidrs)
Smaržas sliekšnis	Nav parādīts
Smaržas apraksts	Bez smaržas
pH	<1
Šķīdība ūdenī	Šķīst ūdenī
Uzliesmojamība	Nav parādīts
Uzliesmošanas temperatūras simbols	Nav parādīts
Uzliesmošanas temperatūra	Slēgtā tīģeļa: >93,3°C (>199,9°F)
Viskozitāte	Nav parādīts
Zemāks sprādziena līmenis	Nav parādīts
Augšējais sprādziena līmenis	Nav parādīts
Tvaika blīvums	Nav parādīts
Sasalšanas temperatūra	Nav parādīts
Kušanas temperatūra	0°C (32°F)
Zema viršanas temperatūra	115 °C (239 °F)
Augsta viršanas temperatūra	Nav parādīts
Automātiskās aizdegšanās temperatūra	Nav parādīts
Iztvaikošanas ātrums	Nav parādīts
Koeficients Ūdens/E ja	Nav parādīts

10. SADAĻA) STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Stabilitāte

Stabils normālos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un saskares ar nesaderīgiem materiāliem

Bīstamas reakcijas/polimerizācija

Nenotiks.

Nesaderīgi materiāli

Stipras bāzes, skābes un oksidētāji.

Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

11. SADAĻA) TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūtās toksicitātes novērtējums (ATE) šī maisījuma perorālai iedarbībai ir >5000 mg/kg ķermeņa svara.

Akūtās toksicitātes novērtējums (ATE) šī maisījuma iedarbībai caur ādu ir >5000 mg/kg ķermeņa svara.

Akūtās toksicitātes novērtējums (ATE) ieelpošanas (tvaiku) iedarbībai šim maisījumam ir >20 mg/l

Aspirācijas bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

0007664-38-2 FOSFORSKĀBE

Var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus

0007664-38-2 FOSFORSKĀBE

Var kairināt un apdedzināt acis.

Ādas korozija/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

0007664-38-2 FOSFORSKĀBE

Var kairināt degunu un kaklu, izraisot klepu un sēkšanu.

Iespējamie iedarbības ceļi

Ieelpošana, Norīšana, Saskare ar ādu, Saskare ar acīm

Iespējamā ietekme uz veselību — dažādi

0007664-38-2 FOSFORSKĀBE

Norīšana var izraisīt jebkuru no šīm blakusparādībām: mutes dobuma un kuņģa apdegumus. Tvaiku ieelpošana var izraisīt jebkuru no šīm blakusparādībām: elpošanas sistēmas apdegumus. Saskare ar ādu vai acīm var izraisīt jebkuru no šīm blakusparādībām: apdegumus.

0007664-38-2 FOSFORSKĀBE

LC50 (pelei): 25,5 mg/m3 (iedarbības ilgums nav norādīts) (4)

LD50 (iekšķīgi, žurkām): 3500 mg/kg (85% ūdens šķīdums); 4200 mg/kg (80% ūdens šķīdums)

12. SADAĻA) EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Noturība un noārdīšanās spēja

Dati nav pieejami.

Citas blakusparādības

Dati nav pieejami.

13. SADAĻA) APSVĒRUMI PAR ATJAUNOŠANU

Atkritumu utilizācija

Produkta lietotāja pienākums ir utilizācijas brīdī noteikt, vai produkts atbilst vietējiem bīstamo atkritumu kritērijiem. Atkritumu apsaimniekošanai pilnībā jāatbilst valsts, štatu un vietējiem likumiem. Tukšajos traukos ir produkta atliekas, kas var radīt materiālu bīstamību, tāpēc tos nedrīkst pakļaut spiedienam, griezt, glazēt, metināt vai izmantot citiem mērķiem.

14. SADAĻA) Informācija par transportu

	IATA informācija IMDG informācija		ASV Transporta departamenta informācija	Kanādas TDG Informācija
ANO numurs:	UN3264	UN3264	UN3264	UN3264
Pareizs piegādes nosaukums:	Kodīgs šķidrums, Kodīgs šķidrums, Kodīgs šķidrums, skābs, neorganisks, skābs, neorganisks, skābs, neorganisks, cn (FOSFORS cn (FOSFORSKĀBE))		SKĀBE)	Korozīvs šķidrums, skābs, neorganisks, cn (FOSFORSKĀBE)
Bīstamības klase:				8
Bīstamības klase:	8	8	8	
Iepakojuma grupa: III		III	III	III
Bīstama viela (RQ):			Nav pieejamu datu	
Jūras piesārņotājs: Nav piemērojams		Nav pieejamu datu	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Piezīme / Īpašs Nodrošinājums:	Nav pieejamu datu	Nav pieejamu datu	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Toksiska ieelpošanas Bīstamība:			Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

15. SADAĻA) REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

Kalifornijas 65. priekšlikums

65. priekšlikums: Nav atrasts neviens produkts

CAS	Ķīmiskais nosaukums	% pēc svara	Noteikumu saraksts
0007664-38-2	Fosforskābe	30,00% - 60,00%	Kanādas_NPRI, DSL, TSCA

16. SADAĻA) CITA INFORMĀCIJA

Glosārijs

ACGIH — Amerikas Valdības rūpniecisko higiēnistu konference; ANSI — Amerikas Nacionālais standartu institūts; Kanādas TDGCanadian Transportation of Dangerous Goods; CAS — Ķīmisko vielu kopsavilkumu dienests; Chemtrec — Ķīmisko vielu transporta ārkārtas situāciju centrs (ASV); CHIP — Ķīmisko bīstamību informācija un iepakojums; DSL — Sadzīves vielu saraksts; EC — Ekvivalenta koncentrācija; EH40 (Apvienotā Karaliste) — HSE vadlīnijas EH40 Arodekspozīcijas robežvērtības; EPCRA — Ārkārtas situāciju plānošanas un sabiedrības tiesību zināt likums; ESL efektu skrīninga līmeņi; HMIS — Bīstamo materiālu informācijas dienests; LC — Letālā koncentrācija; LD — Letālā deva; NFPA — Nacionālā ugunsdrošības asociācija; OEL — Arodekspozīcijas robežvērtības; OSHA — Darba drošības un veselības aizsardzības administrācija, ASV Darba departaments; PEL — Pielaujamā iedarbības robežvērtība; SARA (III sadaļa) — Superfund grozījumu un atkārtotas atļaujas likums; SARA 313 — Superfund grozījumu un atkārtotas atļaujas likums, 313. pants; SCBA — Autonomais elpošanas aparāts; STEL — Īstermiņa iedarbības robežvērtība; TCEQ Teksasas Vides kvalitātes komisija; TLV — robežvērtība; TSCA — toksisko vielu kontroles likums, publiskais likums 94-

469; TWA laika svērtā vērtība; ASV DOT - ASV Transporta departaments; WHMIS - Darba vietas bīstamo materiālu informācijas sistēma. ACGIH - Amerikas Valdības rūpniecisko higiēnistu konference; CAS - Ķīmisko vielu kopsavilkumu dienests; Chemtrec - Ķīmisko vielu transporta ārkārtas situāciju centrs; DSL - Sadzīves vielu saraksts; ESL - Ietekmes skrīninga līmeņi; GHS - Apvienoto Nāciju Organizācijas izstrādātā "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma"; HMIS - Bīstamo materiālu informācijas dienests; IATA - Bīstamo kravu noteikumi (DGR) gaisa transportam (IATA); IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss; LC - Letālā koncentrācija; LD - Letālā deva; NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; OEL - Arodekspozīcijas robežvērtības; OSHA - Darba drošības un veselības aizsardzības administrācija, ASV Darba departaments; PEL - Pielaujamā iedarbības robežvērtība; SARA 313 - Superfund grozījumu un atkārtotas autorizācijas likums, 313. sadaļa; SCBA - Autonomais elpošanas aparāts; ppm - miljonās daļas; STEL - Īstermiņa iedarbības robežvērtība; TLV - Sliekšņa robežvērtība; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums, publiskais likums 94-469; TWA - Laika gaitā svērtais vidējais; US DOT - ASV Transporta departaments.

1.0 versija:

Pārskatīšanas datums: 2021. gada 7. jūlijs

Pirmais izdevums.

ATRUNA

Cik mums zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne kāds no tā meitasuzņēmumiem neuzņemas nekādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Jebkura materiāla piemērotības galīgā noteikšana ir tikai lietotāja atbildība. Visi materiāli var radīt nezināmas briesmas, un tie jālieto piesardzīgi. Lai gan šeit ir aprakstītas noteiktas briesmas, mēs nevaram garantēt, ka tās ir vienīgās pastāvošās briesmas. Iepriekš minētā informācija attiecas uz šo produktu tā pašreizējā formulā un ir balstīta uz šobrīd pieejamo informāciju. Reduktoru vai citu piedevu pievienošana šim produktam var būtiski mainīt produkta sastāvu un bīstamību. Tā kā lietošanas apstākļi nav mūsu kontrolē, mēs nesniedzam nekādas tiešas vai netiešas garantijas un neuzņemamies nekādu atbildību saistībā ar šīs informācijas izmantošanu.