

P3-mip ALU**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : P3-mip ALU

Produkta kods : 106528E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas līdzeklis

Vielas tips : Maisījums

Lietot tikai rūpniecības instalācijās.

Informācija par produkta atšķaidīšanu : Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināti lietošanas veidi : Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Centralizētais tīrīšanas process (CIP)

Lietojamais lietošanas ierobežojums : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA „ECOLAB”
Rītausmas iela 11b
Rīga, Latvija LV-1058
67063770
aiga.teihmane@ecolab.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : 67063770

Saistīšanās informācijas centra tālruna numurs : 67042473

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 28.04.2014

Versija : 1.0

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Kodīgums ādai , 1A kategorija H314

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

C; KODĪGS R35

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.
Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

P3-mip ALU

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
Potassium Hydroxid

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
Potassium Hydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	C-Xn; R22- R35	Akūta toksicitāte4. kategorija; H302 Kodīgums ādai1A kategorija; H314	>= 10 - < 20
Nātrija silikāts	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Xi; R36/37	Acu kairinājums2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība3. kategorija; H335	>= 10 - < 20

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.

P3-mip ALU

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|--------------------|--|
| Ja nokļūst acīs | : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazināties ar ārstu. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izmantot maigas ziepes, ja iespējams. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas. Nekavējoties sazināties ar ārstu. |
| Ja norīts | : Skalot muti ar ūdeni. NEizraisīt vemšanu. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu. |
| Ja ieelpots | : Nogādāt svaigā gaisā. Simptomātiska ārstēšana. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|-----------|----------------------------|
| Ārstēšana | : Simptomātiska ārstēšana. |
|-----------|----------------------------|

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|------------------------------------|--|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: | : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nekas nav zināms. |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā | : Nav uzliesmojošs vai degošs. |
| Bīstamie degšanas produkti | : Oglekļa oksīdi |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | |
|------------------------------------|---|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. |
| Papildinformāciju | : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. |

P3-mip ALU

IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Padomi personālam, kas nav glābēji : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un acīm. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.
- Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas paņēmieniem : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

- Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt. Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt piemērotu aprīkojumu, lai saskares vai šļakatu veidošanās riska gadījumā varētu veikt ātru acu un ķermeņa samērcēšanu vai skalošanu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Neuzglabāt skābju tuvumā. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

P3-mip ALU

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 40 °C

7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Konkrēts(i) lietošanas veids(i) : Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Centralizētais tīrīšanas process (CIP)

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Efektīva vilkmes ventilācijas sistēma. Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt piemērotu aprīkojumu, lai saskares vai šļakatu veidošanās riska gadījumā varētu veikt ātru acu un ķermeņa samērcēšanu vai skalošanu.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Aizsargbrilles
Sejas aizsargekrāns

Roku aizsardzība (EN 374) : Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:
Nitrilgumija
butilgumija
Necaurlaidīgi cimdi
Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.

Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Personāla aizsargaprīkojums, kas sastāv no: piemērotiem aizsargcimdiem, drošības aizsargbrillēm un aizsargtērpa

Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

P3-mip ALU

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains
Smarža	: bez smaržas
pH	: 13.5 - 14.0, 100 %
Uzliesmošanas temperatūra	: nav piemērojams
Smaržas sliekšnis	: dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	: dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: 1.185 - 1.225
Šķīdība ūdenī	: dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	: dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	: dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

dati nav pieejami

IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

P3-mip ALU

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes
Metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi

IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

Toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogēnums : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Sastāvdaļas

P3-mip ALU

Akūta perorāla toksicitāte : Nātrija silikāts
LD50 žurka: > 2,000 mg/kg

Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Āda : Rada smagus ādas apdegumus.
Uzņemšana norijot : Izraisa gremošanas sistēmas apdegumus.
Ieelpošana : Var izraisīt deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.
Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Nokļūšana acīs : Apsārtums, Sāpes, Korozija
Nokļūšana uz ādas : Apsārtums, Sāpes, Korozija
Norīšana : Korozija, Sāpes vēderā
Ieelpošana : Respiratorais kairinājums, Klepus

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Produkts

Toksiskums attiecībā uz zivīm : dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : dati nav pieejami

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Potassium Hydroxid
96 h LC50: 80 mg/l

Nātrija silikāts
96 h LC50 Zivs : 210 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

dati nav pieejami

P3-mip ALU

12.4 Mobilitāte augsnē

dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

dati nav pieejami

IEDAĻA 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

Eiropas Atkritumu klasifikators : 200115* - sārmī

IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

**Sauszemes transports
(ADR/ADN/RID)**

14.1 ANO numurs : 1719
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : KODIGO SĀRMU ŠKIDRUMI, C.N.P.
(Potassium hydroxide, silicic acid, sodium salt)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8
14.4 Iepakojuma grupa : II
14.5 Vides apdraudējumi : nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Nekas

Gaisa transports (IATA)

14.1 ANO numurs : 1719

P3-mip ALU

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Caustic alkali liquid, n.o.s. (Potassium hydroxide, silicic acid, sodium salt)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: 8
14.4 Iepakojuma grupa	: II
14.5 Vides apdraudējumi	: nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Nekas

**Jūras transports
(IMDG/IMO)**

14.1 ANO numurs	: 1719
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide, silicic acid, sodium salt)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: 8
14.4 Iepakojuma grupa	: II
14.5 Vides apdraudējumi	: nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Nekas
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	: nav piemērojams

IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

saskaņā ar detergentu regulu : mazāk par 5 %: Fosfonātiem
EK 648/2004

Vietējie normatīvie akti

Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.

Citi noteikumi : "Visiem produktiem:
LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"
Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH)
LR MK noteikumi 15.05.2007. nr.325 „Darb

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

R frāžu pilns teksts

R22	Kaitīgs norijot.
R35	Rada smagus apdegumus.
R36/37	Kairina acis un elpošanas sistēmu.

H paziņojumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norij.
------	--------------------

P3-mip ALU

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceju kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA: Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslū DDL kreisās puses malā.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

PIELIKUMS: IEDARBĪBAS SCENĀRIJI

DPD+ metodika, vielas
:

Sekojošās vielas ir galvenās vielas, kas ietekmē maisījuma iedarbības scenāriju saskaņā ar DPD+ metodiku:

Veids	Viela	CAS Nr.	EINECS Nr.
Norīšana	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
Ielupošana	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
Dermāli	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
Acis	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
ūdens vide	Nav vadošā viela		

Fizikālās īpašības, DPD+ metodika, vielas:

Viela	Tvaika spiediens	Šķīdība ūdenī	POW	Molārā masa
Potassium Hydroxid	1 Pa	1,120 g/l		56.11 g/mol

Lai aprēķinātu, vai jūsu pakārtotie darbību apstākļi un riska pārvaldības pasākumi ir droši, lūdzu aprēķiniet savu riska faktoru zemāk redzamajā tīmekļa vietnē:

www.ecetoc.org/tra

P3-mip ALU

Iedarbības scenārija īss nosaukums : **Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Centralizētais tīrīšanas process (CIP)**

Pielietojuma deskriptori

Galvenās lietotāju grupas : Rūpnieciskie lietotumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos

Galējā lietojuma nozares : **SU3:** Rūpnieciskie lietotumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos

Procesa kategorijas : **PROC1:** Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Produktu kategorijas : **PC35:** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC4:** Apstrādes palīgvielu rūp-nieciska izmantošana procesos un produktos, kuri neklūs par izstrādājumu sastāvdaļu