

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

MultiEx N-P1

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Firmas nosaukums: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Iela: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Vieta: | D-47877 Willich | |
| Telefons: | +49-2154-947938 | Telefakss: +49-2154-947947 |
| E-pasts: | info@kolb-ct.com | |
| Persona izziņām: | Christian Linker | Telefons: +49-2324-97980 |
| E-pasts: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | Labor/ QS | |

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

| |
|------------------------------|
| +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU) |
| +61 4 19 809 805 (Australia) |
| +1 970 443 9233 (USA) |
| Schweiz: 145 |

Papildus norādījumi

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve')

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

| | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 2 / 9-st

Drošības prasību apzīmējumi

| | |
|----------------|--|
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. |
| P301+P312 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| P332+P313 | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P362+P364 | Novilkt piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P337+P313 | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P501 | Atbrīvojieties no satura/iepakojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā. |

Apzīmējums

UFI: E3F0-50YF-4005-AGR9

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr. | Nosaukums | Daļa |
|----------|--|--------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. |
| | | REACH Nr. |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve') | 25-<30% |
| | 203-905-0 | 603-014-00-0 |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319 | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris | 5-<10% |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr. | EK Nr. | Nosaukums | Daļa |
|----------|-----------|--|-----------|
| | | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve') | 25-<30% % |
| | | ieelpojams: ATE 3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 435 mg/kg; orāls: ATE 1200 mg/kg | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris | 5-<10% % |
| | | dermāls: LD50 = 4120 mg/kg; orāls: LD50 = 5660 mg/kg | |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumā - nekavējoties nomazgājiet ar polietilēnglikolu, pēc tam - ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 3 / 9-st

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 4 / 9-st

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|----------|--|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols) | 10 | 67,5 | | AER (8 h) | |
| | | 15 | 101,2 | | Īslaicīgi (15 min) | |
| 111-76-2 | 2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs) | 20 | 98 | | AER (8 h) | |
| | | 50 | 246 | | Īslaicīgi (15 min) | |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:

Šķidr

Krāsa:

caurspīdīgs

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

> 185 °C

Uzliesmojamība:

nav piemērojams

Uzliesmojamība:

nav piemērojams

Apakšējā sprādziena robeža:

nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža:

nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra:

> 100 °C

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

Pārbaudes norma

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 5 / 9-st

| | |
|--|-------------------------|
| pH (pie 20 °C): | 7,5 ISO 4316 |
| Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens): | nav noteikts |
| Tvaika spiediens: | nav noteikts |
| Blīvums (pie 20 °C): | 0,935 g/cm ³ |
| Relatīvais tvaika blīvums: | nav noteikts |

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

nav

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 1754,4 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 6 / 9-st

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | |
|----------|--|-----------------|--------|-------|--------|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve') | | | | |
| | caur muti | ATE 1200 mg/kg | | | |
| | ādu | LD50 435 mg/kg | Trusis | | |
| | ieelpojot tvaiki | ATE 3 mg/l | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris | | | | |
| | caur muti | LD50 5660 mg/kg | Žurka | | |
| | ādu | LD50 4120 mg/kg | Trusis | | |

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkts nav: Ekotoksisks.

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | |
|----------|--|------------------|-----------|-----------------|-------|--------|
| | Ūdens toksicitāte | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
| 111-76-2 | 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve') | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 1474 mg/l | 96 h | | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 1232 mg/l | 72 h | | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 1800 mg/l | 48 h | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris | | | | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 > 100 mg/l | | Scenedesmus sp. | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 7 / 9-st

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|----------|--|-------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilēnglikola monobutilēteris | 0,56 (25°C) |

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 8 / 9-st

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 55

2004/42/EK (VOC):

9,5 % (88,825 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx N-P1

Pārskatīšanas datums: 31.08.2023

Materiāla numurs: 091609-RM25

Lappuse 9 / 9-st

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|---------------------|--------------------------|
| Acute Tox. 4; H302 | Aprēķināšanas metode |
| Skin Irrit. 2; H315 | Aprēķināšanas metode |
| Eye Irrit. 2; H319 | Aprēķināšanas metode |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)