

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

LAUFEN Descaling Tabs Navia

UFI kods

QFJY-W4SW-S513-0T69

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošana

Atkalķošanas tabletes lietošanai privātajā sektorā.

Nav piemērots lietošanai

Jebkādi citi izmantošanas veidi nav ieteicami.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Laufen Bathrooms AG

Adrese

Wahlenstrasse 46

4242 Laufen

Šveice

Tālrunis

+41 (0) 848 112 242

E-pasts

forum@laufen.ch

Interneta vietne

www.laufen.ch

Cits uzņēmums

LAUFEN CZ s.r.o.

Adrese

Průmyslová 709/14
669 02 Znojmo
Čehijas Republika

Tālrunis

+420 515 204 204

E-pasts

product.support@cz.laufen.com

Interneta vietne

www.laufen.cz

E-pasta adrese

forum@laufen.ch

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Saindēšanās centrs / papildu ārkārtas palīdzības numurs**

+371 67 04 24 73 - Toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

+371 67032600 - State Ltd Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**Klasifikācija atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008**Klasifikācija**

Ādas kairinājums, 2. kategorija

Ādas kairinājums, 2. kategorija

Bīstamība ūdens videi - hroniska bīstamības 3. kategorijas

Bīstamības apzīmējumus

H315, H319, H412

2.2. Marķējuma elementiMarķējums atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008**Bīstamības piktogrammas**

Signālvārds
Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumus
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P264 Pēc izmantošanas rankos kārtīgi nomazgāt.
P280.3 Izmantot acu aizsargus.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi
Šis maisījums nesatur vielas, kas saskaņā ar REACH regulas 57. pantu / XIII pielikumu ir klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr. Indeksa Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	H frāze Akūts M faktors Hronisks M faktors	Piezīme
sulfamīnskābe	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-xxxx 016-026-00-0	70 - 90%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
nātrija karbonāts	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
adipīnskābe	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Vielas papildu informācija

Šajā sadaļā minēto H/EUH paziņojumu pilnīgu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību pašaizsardzībai.

Ieelpošana

Netaikoma.

Saskare ar ādu

Noskalojiet ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas kairinājums vai alerģiskas reakcijas, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Nekavējoties izsauciet ārstu. Pēc saskares ar acīm izņemiet kontaktlēcas. Uzreiz izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.

Norīšana

Išskalojiet burnu ar ūdeni, o po to gerkite daudz vandens. Nemēģiniet izraisīt vemšanu. Ja nepieciešams, konsultējieties ar ārstu.

Informācija ārstiem

Parādiet šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Norēdami gauti specialisto konsultāciju, gydytojai turētu kreiptis į Apsinuodijimų informacijos tarnybą.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc ilgstošas iedarbības var sagaidīt tūlītēju iedarbību.

Ieelpošana

Netaikoma.

Saskare ar ādu

Ādas kairinājums

Saskare ar acīm

Acu kairinājums, duļķaina/nepārredzama redze, pārmērīga asarošana.

Norīšana

Slikta dūša, vemšana, kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Aprūpēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens aerosols, ugunsdzēsības pulveris, putas, oglekļa dioksīds (CO₂). Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietas sālgas ir supančią aplinką.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Pavojīgi skilimo produktai, susidarantys kilus gaisrui.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pavojīgi skilimo produktai, susidarantys kilus gaisrui.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietojiet autonomās elpošanas iekārtu.

Pasākumi ugunsgrēka gadījumā

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jo negalima pilti į kanalizaciją.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Naudoti asmens apsaugos priemones. Izvairieties no tieša kontakta ar materiālu/produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nenuleiskite į paviršinių vandenų ar kanalizacijos nuotekų sistemą. Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, informuokite atitinkamas institucijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Naudokite mechaninę tvarkymo įrangą. Šalinkite kaip pavojingas atliekas pagal vietas ir nacionalines taisykles.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par uzglabāšanu un rīcību ar produktu skatīt 7. nodaļā.

Informāciju par iedarbību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. nodaļā.

Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10. nodaļā.

Informāciju par utilizāciju skatīt 13. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Profilaktiskie apstrādes drošības pasākumi

Izvairieties no tieša kontakta ar materiālu/produktu.

Vispārīgā higiēna

Naudojant negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un tūlīt pēc darba ar produktu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase atbilstoši TRGS 510: 13 (Nedegošas cietās vielas)

Drošai uzglabāšanai piemērots iepakojums un iepakojuma materiāli: uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra: 10°C līdz 40°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt nodaļā Atkaļķošanas tabletes

PC35 - Tīrīšanas un mazgāšanas produkti (ieskaitot produktus uz šķīdinātāju bāzes)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Nacionālās profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr. EK Nr.	Arodek- spozīcijas robežvērtība ppm / mg/m ³	Avots	Piezīme	Gads
adipīnskābe	124-04-9 204-673-3	- 4	-	-	-

DNEL/DMEL

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) ieelpošana	70,5 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiska

LAUFEN Descaling
Tabs Navia

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	10 mg/kg	Darbinieki	Sistēmiska
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Orāls	5 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska
nātrija karbonāts (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Ieelpošana	10 mg/m³	Darbinieki	Lokāla
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Ieelpošana	74,1 mg/m³	Darbinieki	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	21 mg/kg	Darbinieki	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Orāls	7,5 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska

PNEC/PEC

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Vides joma	Vērtība
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Saldūdens	1,8 mg/l
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	20 mg/l
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Nogulsnes (saldūdenī)	8,36 mg/kg
sulfamīnskābe (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Augsnē	5 mg/kg
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Saldūdens	126 µg/l
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Nogulsnes (saldūdenī)	474 µg/kg
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Augsnē	0,0208 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole
Nav nepieciešams.

Acu / sejas aizsardzība

Ķīmijizturīgas aizsargbrilles ar sānu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas nodrošina aizsardzību pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374)

Cita veida ādas aizsardzība

Šāda veida individuālie aizsardzības līdzekļi normālas un paredzamas produkta lietošanas gadījumā nav nepieciešami.

Elpvadu aizsardzība

Šāda veida individuālie aizsardzības līdzekļi normālas un paredzamas produkta lietošanas gadījumā nav nepieciešami.

Termiskie riski

Netaikoma.

Vides iedarbības kontroles līdzekļi

Nereikia imtis jokių specialių aplinkos apsaugos priemonių.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Fiziskais stāvoklis**

Tabletes

Krāsa

baltas

Smarža

bez smaržas

Kušanas temperatūras / sasalšanas temperatūra

Nav piemērojams.

Viršanas punkts vai viršanas sākuma temperatūra un viršanas diapazons

Nav piemērojams.

Uzliesmojamība

Nav piemērojams.

Apakšējā un augšējā eksplozijas robeža

Produktam/maisījumam nav sprādzienbīstamu īpašību.

Uzliesmojuma temperatūra

Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās temperatūra

Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra

Dati nav pieejami

pH

1 - 2

Metode

1 % ūdens šķīdums

Kinemātiskā viskozitāte

Nav piemērojams.

Viskozitāte, dinamiskā

Nav pieejama informācija

Šķīdība

Ūdenī šķīstošs

Šķīdība ūdenī

visišķai tirpus

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

Nav pieejama informācija

Tvaika spiediens

Nav piemērojams.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

1100 - 1200 kg/m³

Metode

Kopējais blīvums

Relatīvais blīvums

Nav pieejama informācija

Relatīvais tvaiku blīvums

Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums

Nav piemērojams.

Eksplozīvās īpašības

Produktam/maisījumam nav sprādzienbīstamu īpašību.

Oksidācijas īpašības

Produktam/maisījumam nav oksidējošu īpašību.

Gaistošs organisks savienojums %

< 3 %

Dalīnu īpašības

Šis produkts/maisījums nesatur nanomateriālus vai nanoformas Regulas (EK) 1907/2006 izpratnē.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normaliomis sāļgomis išlieka stabilus

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas saskaņā ar specifikācijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės spindulių.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, Spēcīgas skābes, Spēcīgas pamatnes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informāciju par sadegšanas produktiem skatīt 5. nodaļā.

Pavoļīgi skilimo produktai, susidarantys kilus gaisrui.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Toksikoloģiskie dati par sastāvdaļām.

Akūts toksiskums

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Apstarošanas ilgums	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
sulfamīnskābe 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oral	-	Žurkas	-	ECHA
nātrija kar- bonāts	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	Žurkas	-	-

LAUFEN Descaling
Tabs Navia

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Apstarošanas ilgums	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
497-19-8 / 207-838-8							
nātrija kar- bonāts 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermāls	-	Trusis	-	-
nātrija kar- bonāts 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	Žurkas	-	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	Žurkas	OECD 401	ECHA
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	Žurkas	OECD 403	ECHA

Kodīgs/kairinošs ādai

Ādas kairinājums, 2. kategorija

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Ādas kairinājums, 2. kategorija

Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Cīlmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums/produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar regulām (EK) 1907/2006 un (ES) 2018/605 un deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksicitāte

Toksikoloģiskie dati par sastāvdaļām.

Akūts toksiskums zivīm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīnijas	Piezīme
sulfamīnskābe 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	ECHA
nātrija karbonāts 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA

Akūts toksiskums aļģēm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīnijas	Piezīme
sulfamīnskābe 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	ECHA

Akūts toksiskums vēžveidīgajiem

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāt s	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīn- ijas	Piezīme
sulfamīnskābe 5329-14-6 / 226- 218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
nātrija karbonāts 497-19-8 / 207- 838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204- 673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Nav pieejama informācija

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas saskaņā ar REACH regulas 57. pantu / XIII pielikumu ir klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums/produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar regulām (EK) 1907/2006 un (ES) 2018/605 un deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts/maisījums nesatur vielas Regulas (EK) Nr. 1005/2009 izpratnē, kas noārda ozona slāni.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šalinkite kaip pavojaingas atliekas pagal vietas ir nacionalines taisykles.

Iepakojums

Tušā talpyklu jā atdod, jā izmanto vai jā izmet atbilstoši.

Pakārtotais iepakojums/plēve: Izmanto kā neizmanto produktu.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Lūdzu, ņemiet vērā - zvaigznīte (*) blakus kodam norāda, ka tā ir BĪSTAMĀS ATKRITUMS.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

UN 2967

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN oficiālais koavas nosaukums

sulfamīnskābe

IMDG oficiālais kravas nosaukums

SULPHAMIC ACID

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Etikete

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID klase

8

ADR / RID klasifikācijas kods

C2

ADR / RID riska identifikācijas numurs

80

IMDG klase

8

IATA klase

8

ADN klase

8

ADN klasifikācijas kods

C2

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi**Vides apdraudējumi**

Produkts satur šādas videi bīstamas vielas:
sulfamīdskābe

IMDG jūras ūdens piesārņotājs

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Rīkojoties ar ķīmikālijām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

Citi**Papildu informācija ADR-RID**

LQ: 5kg

EQ: E1

Transporta kategorija (tuneļa ierobežojuma kods): 3 (E)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)
Sastāvdaļas saskaņā ar VII pielikumu: nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Vielas, kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar XIV pielikumu: nē
Vielu ierobežojumi saskaņā ar XVII pielikumu: nē
Vielas REACH kandidātu sarakstā (SVHC): nē

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR)
Aktīvās vielas: Nav piemērojams.

Regula (ES) 2019/1148 (sprāgstvielas)
Ierobežotas izejvielas saskaņā ar I pielikumu: Nav piemērojams.
Izejvielas, par kurām jāpaziņo saskaņā ar II pielikumu: Nav piemērojams.

Direktīva 2011/65/ES (ROHS 2)
Vielu ierobežojumi saskaņā ar II pielikumu: Nav piemērojams.

Regula (ES) 2019/1021 (POP)
Noturīgi organiskie piesārņotāji: nē

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)
Seveso bīstamības kategorija: Nav piemērojams.

Nacionālie normatīvi

Papildus ievērojiet visus attiecīgās valsts un vietējos noteikumus attiecībā uz ķīmikāliju izmantošanu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas iepriekšējai redakcijai

IEDAĻA 1.1 : Papildinājums UFI - Unique Formular Identifier

Saīsinājumi

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Atsauces uz galveno literatūru un datu avotiem

REACH reģistrācijas dokumentācija
Klasifikācijas un marķējumu saraksta datubāze (ECHA C&L - Inventory)
Izejvielu piegādātāju drošības datu lapas

Novērtējuma metodes klasifikācijai

Maisījumu klasifikācija un izmantotā novērtēšanas metode saskaņā ar Regulas (EK) 1272/2008 [CLP] 9. pantu:
Veselības riski: Aprēķina metode
Vides riski: Aprēķina metode

Frāzes nozīme

Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. kategorija
Eye Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3 - Bīstamība ūdens videi - hroniska bīstamības 3. kategorijas
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu informācija

Drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), tostarp arī grozošās regulas (ES) 2020/878 prasībām.

Ražotāja piezīmes

Atbildības atruna: iepriekš norādītā informācija pēc mūsu pašreizējām zināšanām ir pareiza.
Uzņēmums neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem, kas radušies, rīkojoties vai nonākot saskarē ar iepriekš minēto produktu.