

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:
01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

1.1. Produkta identifikators

X CALC**Produkta kods**

UFI

XY26-D067-200G-SRT8

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

Vietas / preparāta lietošanas veids

Powerful, liquid descaler. Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Tālrunis

+43 (0)5 0456

Telefakss

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Atbildīgais

Regulatory Affairs

departaments /

Tālrunis

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Tālrunis

+43 (0)5 0456

Telefakss

+43 (0)5 0456 7777

Par šo DDL

regulatoryaffairs@hagleitner.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1B

H314

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:
01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Eye Dam. 1 H318
Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur metānsulfonskābe

Papildus informācija

Tikai profesionālai lietošanai.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

metānsulfonskābe

CAS Nr.	75-75-2				
EINECS Nr.	200-898-6				
Koncentrācija	>= 10	<	25	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314		

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:
01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto apģērbu nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Ja ieelpots aerosols, nekavējoties griezties pie ārsta un parādīt iepakojumu vai etiķeti. Nodrošināt svaigu gaisu. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties konsultēt ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Sargāt neskarto aci. Acu ārsta palīdzība.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Pasniegt ūdeni maziem malciņiem. Personām bezsamaņas stāvoklī nedrīkst neko pasniegt. Aizvest pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Var parādīties sekojoši simptomi: apgrūtināta elpošana, gremošanas traucējumi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam / Riski

kuņģa performācijas risks; elpošanas traucējumu risks

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Pats izstrādājums nedeg; ugunsdzēsības pasākumus pielāgot vides ugunsgrēkam.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnīgu aizsargapģērbu. Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Apdraudētos traukus dzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Izdrukas datums 03.10.2024

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas un dzērieniem.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu. Elpošanas ceļu aizsardzība, ja veidojas aerosoli vai migla.

Roku aizsardzība

cimdi (izturīgi pret skābēm)

Piemērots materiāls

Neoprēns

Cimdu biezums = 0,35 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

cimdi (izturīgi pret skābēm)

Piemērots materiāls

Butils

Cimdu biezums = 0,5 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

Acu aizsardzība

cieši piekļāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

aizsargapģērbs, izturīgs pret skābēm

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Grupējums šķidr

Krāsa bezkrāsas

Smarža mērena, specifiska izstrādājumam

Sasalšanas punkts

Vērtība apm. -4 līdz 4 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība apm. 100 °C

uzliesmojamība

Nav piemērojams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Piezīme Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 100 °C

Piezīme Nav piemērojams

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

pH līmenis

Vērtība < 2,0

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Koncentrācija/H ₂ O	100	%
Temperatūra	20	°C
Piezīme	skāba	
Vērtība	apm. 3	
Koncentrācija/H ₂ O	100	g/l
Temperatūra	20	°C

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

Šķīdība

Piezīme nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība	1,08	g/cm ³
Temperatūra	20	°C

Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts

9.2. Cita informācija**Sublimācijas punkts**

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme maisāms jebkādā veidā

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reakcija ar alkālijiem (bāzēm). Reakcija ar dažādiem metāliem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no netīrumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C. Neuzglabāt temperatūrā zem -5 °C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Korodē metālus. Nekompatibils ar bāzēm.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sadales produkti, kas nosaka riska pakāpi: ūdeņradis

Pārējie dati

Šķīdinot pieliet skābi ūdenī, nekad ne otrādi. Korodē metālus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana stipri kodīgs

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana stipri kodīgs

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme Nav pieejams

Mutagenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Nav pieejams

Kancerogenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme Nav pieejams

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Praktiskās pieredzes

Rada smagus apdegumus.

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

Nav piemērojams

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Vispārīgi ieteikumi**

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un klasificēts saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Vairāk informācijas 2. un 3. nodaļā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Uzvedība ūdens attīrīšanas iekārtās

Profesionāli ieludinot nelielas koncentrācijas adaptētās bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās, aktivētajām dūņām nav paredzami noārdīšanās aktivitātes traucējumi.

Globālās sasilšanas potenciāls

Piezīme

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 52102

Nr.:

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 20 01 39 plastmasas

Nr.:

Nekontaminētus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
Kods transporta ierobežojumiem tuneļos	E		
14.1. ANO numurs	3265	3265	3265
14.2. ANO sūtišanas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (metānsulfonskābe)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8	8	8
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
Ierobežots daudzums	5 l		
Transporta kategorija	3		
14.5. Vides apdraudējumi	-		-

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

Turpmāka informācija**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

mazāk nekā 5 %:

fosfonātiem

Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:
01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Ūdens piesārņošanas WGK 1

klase (Vācija)

Piezīme

WGK atvasināšana atbilstoši saskaņā ar 1. pielikuma Nr. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Produkta kods

UFI

XY26-D067-200G-SRT8

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

Klasifikācija un metode, kas izmantota maisījumu klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pamatojoties uz testu datiem, aprēķina metode;

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Skin Corr. 1B

Kodīgs ādai, Kategorija 1B

Saīsinājumi

ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

CAS: Chemical Abstracts Service

GOS: gaistošie organiskie savienojumi

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra

ICAO: International Civil Aviation Organization

NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa

NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas

LC: Letālā koncentrācija

LC: Letālā koncentrācija

DNEL: atvasināts beziedarbības līmenis

REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

PNEC: Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

ES: Eiropas Savienība

EK: Eiropas Kopiena

CEFIC: Eiropas Ķīmijas rūpniecības padome

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.



Tirdzniecības nosaukums: X CALC

Vielas Nr. SUB302020180000

Versija: 18 / EU

Pārskatīšanas datums:

01.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.03.07

Aizvieto versiju: 17 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024