

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Super Nova Schimmelentferner

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Pelējuma noņemšanas līdzeklis Super Nova Schimmelentferner

UFI: 38J2-CT9N-7RC2-NG2U

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Biocids produkts, Dezinfekcijas līdzekļi

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Meffert AG Farbwerke	
Iela:	Sandweg 15	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 870-0	Telefakss: +49 671 870-397
E-pasts:	info@meffert.com	
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments	Telefons: +49 671 870-303
E-pasts:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien
ārkārtas situācijās: 9.00 - 20.00.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 2 / 11-st

P260	Neieelpot tvaiks vai aerosols.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot Aizsargcimdi un acu aizsardzību.
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 medicīniskās palīdzības.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
P501	Atbrīvoties no satura/vertnes saskaņā ar noteikumiem / vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem atkritumu savākšanas punkta noteikumiem.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH206	Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). Biocīda inventarizācijas Nr.: 20032009/2552
--------	---

2.3. Citi apdraudējumi

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

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums			98- <100 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410 EUH031			
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda			0,5- <1 %
	215-185-5		01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			

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	
7681-52-9	231-668-3	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums	98- <100 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	
1310-73-2	215-185-5	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda	0,5- <1 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Super Nova Schimmelentferner

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 3 / 11-st

Papildus norādījumi

Iepriekš minētā klasifikācija attiecas uz nātrija hipohlorīta šķīdumu, kurā aktīvā hlora saturs pārsniedz 3-5 % (skatīt arī Regulas 1272/2008/EK VI pielikuma 1. daļas B piezīmi). Atšķaidot ar ūdeni un citām videi nedraudzīgām vielām, iegūst nātrija hipohlorīta šķīdumu, kurā aktīvā hlora saturs ir mazāks par 5 %, tāpēc saskaņā ar iepriekš minēto regulu tas ir marķējams ar H219, H314, ņemot vērā tā pH vērtību. Atšķirīgo M-faktoru un aktīvā hlora koncentrācijas dēļ vides marķējums ir H400 un H411. Tas neietekmē marķēšanas pienākumu saskaņā ar Regulas 1272/2008/EK II pielikuma 2.2.6. punktu ar EUH206 (> 1 % aktīvā hlora), nevis ar EUH031 (II pielikuma II.1.2.2.2. punkts (spec. koncentrācijas robeža: > = 5 % aktīvā hlora)).

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

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Nekavējoties noģērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzību!

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**

Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Hlors (Cl₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Uzglabāt cieši noslēgtu originalajā iepakojumā. Rīkojoties ar ķīmiskajam, ievērojiet parastos piesardzības pasākumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 4 / 11-st

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vītiem likumiem.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Neļaujiet produktam sakalt.

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**

Uzglabāt cieši noslēgtu oriģinālajā iepakojumā. Rīkojoties ar ķīmiskajiem, ievērojiet parastos piesardzības pasākumus. Izvairieties no saskarses ar ādu un acīm. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vācumā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neuzglabāt ar apstaklos. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas. Sargāt no karstuma un sala Izvairieties no atdzišanas zem 0 ° C.

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

Biocīds produkts, Dezinfekcijas līdzekļi

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.
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds (nātrijs sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 5 / 11-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,55 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	3,1 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,55 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	3,1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1,55 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	3,1 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1,55 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	3,1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums	
Saldūdens		0,00021 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,00026 mg/l
Jūras ūdens		0,000042 mg/l
Sekundāra saindēšanās		11,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		4,7 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Ievērojiet BG 192. noteikumu "Acu un sejas aizsardzības izmantošana".

Izmantojiet cieši pieguloas aizsargbrilles.- EN ISO 16321

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. Atbilstošs materiāls: Butila gumija CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks)

Materiala biezums >0,5 mm

Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks): >480 min.

Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Izmantojiet kombinēto filtru masku A2 - P2.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Super Nova Schimmelentferner

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 6 / 11-st

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

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

Agregātstāvoklis: Šķidr
Krāsa: gaiši dzeltens
Smarža: saskaņā ar: Hlors

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: 0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C
Uzliesmojamība: Gāzes / tvaiki, viegli uzliesmojošs
Apakšējā sprādziena robeža: nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža: nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams
pH: 12- 13
Kinemātiska viskozitāte: >20,5 mm²/s
(pie 40 °C)
Šķīdība ūdenī: šķīstošs
Šķīšanas ātrums: nav piemērojams
Tvaika spiediens: 123,5 hPa
(pie 50 °C)
Blīvums: 1,1 g/cm³

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Pašaizdegšanās temperatūra
gāzēm: nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības
Pārkaršanas gadījuma

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: nav piemērojams
Šķīdinātāju saturs: GOS vērtības < 1 g/l
Sublimācijas temperatūra: nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra: nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts: nav piemērojams

Izsmidzinātas saspiestas gāzes daudzums
nekavejoties kļūst gāzveida. Izsmidzinātie
kidinātie atri iztvaiko.:

Izteces laiks: 11 s 6 DIN EN ISO 2431
(pie 20 °C)

Papildus norādījumi

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 7 / 11-st

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoshi/viegli uzliesmojoši maisījumi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās: Oksidētājs, stipras iedarbības neorganiskas skābes ļoti atšķaidīts šķīdums

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Hlors

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus. (Pamatojoties uz testa datiem)

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]: TiO₂ saturošu izejvielu ražotāja sniegtie testa dati saskaņā ar EN 15051-2 rāda, ka izejvielas satur < 1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm, tāpēc tās neatbilst klasifikācijas kritērijiem. TiO₂ saturošu izejvielu respirējamo un krūšu kurvja putekļu saturs saskaņā ar EN 15051-2 metodi ietilpst ļoti zemā vai zemā putekļu kategorijā.

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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 8 / 11-st

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Cita informācija

Paredzams, ka šim produktam nebus kaitīgas ietekmes uz veselību, ja tiek ieveroti darba higiēnas pasākumi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksicitāte

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,05	96 h	nav noteikts	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,05	72 h	nav noteikts	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,029	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,02	4 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	77,1	3 h	nav noteikts	
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	125 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia spec	

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Toksiska iedarbība uz zivīm un baktēriju sakas zem pH = 6 vai virs pH = 9.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, < 5 % aktīvā hlora šķīdums	-3,42

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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

Maisījuma dati nav pieejami.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 9 / 11-st

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

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

Izlietoto produktu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

0

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1791
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C9
Īpašie nosacījumi:	521
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1791
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C9
Īpašie nosacījumi:	521
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1791
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Jūras piesārņotāju:	P
Īpašie nosacījumi:	223

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 10 / 11-st

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
Atļautais daudzums: E1
EmS: F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1791
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: III
Bīstamības marķējums: 8
Īpašie nosacījumi: A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 1 L
Passenger LQ: Y841
Atļautais daudzums: E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856
IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā
Riskus izraisošs: HIPOHLORĪTA ŠĶĪDUMS

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav

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 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no < 1 g/l
krāsām un lakām:

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,8,9.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Schimmelentferner

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025

Materiāla numurs: 10003045200000

Lappuse 11 / 11-st

Saīsinājumi un akronīmi

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju

Skin Corr: Kodīgs ādai

Eye Dam: Nopietni acu bojājumi

Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi

Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva; REACH - ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana; GOS - gaistojošais organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avotiAvots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Met. Corr. 1; H290	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Corr. 1C; H314	
Eye Dam. 1; H318	Pamatojoties uz testa datiem
Aquatic Acute 1; H400	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
EUH206	Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

Papildinformāciju

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

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PW, C	19	9a	11	-	-	-	Aerosol

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika ņemti no beidzamās speka esošās iepriekšējās piegādātāja drošības datu lapas.)