

SÄKERHETS DATABLAD

EasyStride

EU3190

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 18-apr-2014

Revisionsdatum: 05-feb-2024

Revisionsnummer: 2.2

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EasyStride
UFI: QAH0-90PE-V00Y-H7K1
Innehåller Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter; L-(+)-mjölksyra; Myrsyra; Natriumlauryletsulfat

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Klövbadslösning
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 39 : Biocidpreparat

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren **Leverantör**
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21
Gent 147 21 Tumba
Belgium Sweden
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com
Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Frätande/irriterande på huden	Cat. 1. B (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 1. (H318)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)

**Signalord**

FARA

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

EU-specifika faroangivelser

EUH071 - Frätande på luftvägarna

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag

P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser

Innehåller

Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter; L-(+)-mjölksyra; Myrsyra; Natriumlauryletersulfat

2.3. Andra farorDet här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter 68439-57-6	270-407-8	10 - 20	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1; : C > 38 % Skin Irrit. 2; : C \geq 5 % Eye Irrit. 2; : 5 % < C \leq 38 %	-	-	01-2119513401-57
Mjölksyra 79-33-4	201-196-2	10 - 20	Skin corr. 1C (H314) Eye dam. 1 (H318) EUH071	-	-	-	01-2119474164-39
Myrsyra 64-18-6	200-579-1	10 - 20	Flam. liq. 3 (H226) Acute tox 3 (H331) Acute tox 4 (H302) Skin corr. 1A (H314) Eye dam 1 (H318) EUH071	Eye Irrit. 2 : 2% \leq C<10% Skin Corr. 1A : C \geq 90% Skin Corr. 1B : 10% \leq C<90% Skin Irrit. 2 : 2% \leq C<10%	-	-	01-2119491174-37
Natriumlauryletersulfat 68891-38-3	500-234-8	5 - 10	Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488639-16
Sodium dioctyl sulfosuccinate 577-11-7	209-406-4	5 - 10	Skin irrit. 2 (H315) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119491296-29
Alkoholer, C9-11, etoxilerade 68439-46-3	polymer	2 - 5	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	Exempt

2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol 52-51-7	200-143-0	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H411)	-	10	-	01-2119980938-15
--	-----------	-------	---	---	----	---	------------------

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter 68439-57-6	2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	Inga data tillgängliga
Mjölksyra 79-33-4	3543 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L air (Rat)
Myrsyra 64-18-6	730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	7,85 mg/L (Rat) vapour 4h
Natriumlauryletersulfat 68891-38-3	2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Sodium dioctyl sulfosuccinate 577-11-7	3000 mg/kg (Rat)	2525 mg/kg (Rabbit)	-
Alkoholer, C9-11, etoxilerade 68439-46-3	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol 52-51-7	193 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	0.588 mg/l (Rat) 4h

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare omedelbart.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skor. Skölj omedelbart med mycket vatten. Använd ej lösningsmedel eller förtunning. Uppsök läkare omedelbart.
Förtäring	Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare omedelbart.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Ingen mun-till-mun-andning. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Ring en läkare omedelbart. Om medvetslös placera återhämtningsposition.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
Fördröjda effekter	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel**Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Ingen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

Råd för räddningspersonal.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid risk för stänk, använd.. skyddsglasögon med sidoskydd.
Store in a tightly closed container. Se till att det finns ögonuschar och säkerhetsuschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ögonsköjflaska med rent vatten.

Allmänna hygienkrav

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i originalbehållare. Förvara i rumstemperatur. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Förhindra utsläpp till miljön. Samla upp spill. Förvaras oåtkomligt för barn.

Tysk lagringsklass

8A Combustible corrosive substances

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Etylalkohol 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ Skin

Myrsyra 64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9.6 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9.5 mg/m ³ Peak: 10 ppm Peak: 19 mg/m ³
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Etylalkohol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ (15 min) TWA: 260 mg/m ³ (8h)	HTP: 1000 ppm HTP: 1900 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1300 ppm HTP kattoarvo: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Myrsyra 64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	STEL: 10 ppm TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	STEL: 5 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Etylalkohol 64-17-5	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
Myrsyra 64-18-6	STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³ Ceiling: 5 ppm Ceiling: 9 mg/m ³	KZGW: 10 ppm KZGW: 19 mg/m ³ MAK: 5 ppm MAK: 9.5 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 27 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Etylalkohol 64-17-5	LLV: 500 ppm LLV: 1000 mg/m ³ STV: 1000 ppm STV: 1900 mg/m ³	TLV: 1000 mg/m ³ (8 H)		Åk-érték: 1900 mg/m ³ (1000 ppm) CK-érték: 3800 mg/m ³ (2000 ppm)	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m ³
Myrsyra 64-18-6	LLV: 3 ppm LLV: 5 mg/m ³ STV: 5 ppm STV: 9 mg/m ³			ÅK-érték: 9 mg/m ³ (5 ppm)	GVI: 5 ppm (9mg/m ³)
Kemiskt namn	Litauen	Lettland	Belgien	Europeiska unionen	
Etylalkohol 64-17-5		AER: 1000 mg/m ³ (8 st.) AER: Aroda ekspozicijas robežvērtības	1000 ppm (1970 mg/m ³)		
Myrsyra 64-18-6	IPRD: 9 mg/m ³ arba 5 ppm	AER: 9 mg/m ³ (5ppm) (8 st.) AER: Aroda ekspozicijas robežvērtības	5 ppm (9.5 mg/m ³) kort: 10 ppm (19 mg/m ³)		

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Ögonsköjflaska med rent vatten.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd

ansiktsskydd. (EN 166).
Vid risk för stänk, använd:. (EN 14605).
EN 13832. (damm).

Handskydd

Skyddshandskar butylgummi Genomträngningstid > 8H 0.7 mm (EN 374)

Andningsskydd

Använd andningsskydd. (EN 14387). Typ E, B, ABEK.
Myrsyra. < 120 /Dag : factor min. 30 (EN 529:2005, APF - DE); > 120/Dag: factor min. 100 (EN 529:2005, APF - DE).

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd
Utseende

Vätska
Mörkblå

Lukt	Från
Luktröskel	Ingen information tillgänglig
<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga
Lägre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	> 78 °C sluten kopp, (Pensky-Martens)
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	2.5 (2%)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt
Specifik vikt	1.11 (25°C)
9.2. Annan information	
Viskositet	Inga data tillgängliga
Vätskedensitet	1.09 g/m ³

9.2.1. Information om fysiska faroklasser
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut Toxicitet

Inandning

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ingen information tillgänglig.

Förtäring

Ingen information tillgänglig.

LD50 Oralt (råtta) > 2000 mg/kg; (råtta); (OECD 423)

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	> 52 mg/L (Rat) 4 h
Mjölksyra	3543 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L air (Rat)
Myrsyra	730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	7,85 mg/L (Rat) vapour 4h
Natriumlauryletsulfat	2870 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Sodium dioctyl sulfosuccinate	3000 mg/kg (Rat)	2525 mg/kg (Rabbit)	-
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	Inga data tillgängliga
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	193 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	0.588 mg/l (Rat) 4h

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Frätande/irriterande på huden	Frätande. Starkt frätande. Frätande på luftvägarna.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	OECD 406: Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Förhindra utsläpp till miljön. Undvik spridning av spillt material till vattendrag och avlopp.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter		1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static		
Mjölksyra		100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	LC50: >88.2 mg/L 3h	180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Myrsyra	25: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 26.9: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50		EC50 = 46.7 mg/L 17 h	138 - 165.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 120: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Natriumlauryletsulfat	EC50= 10-100	LC50= 1-10mg/l	EC10 > 10000	EC50= 1-10 mg/l (48h)

	mg/l (72h)		mg/l, Pseudomonas Pudida (16h) EC50 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h)	NOEC: 0.14 and 0.95 mg/L
Sodium dioctyl sulfosuccinate		20 - 40: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 24: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 37: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		36: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Alkoholer, C9-11, etoxilerade	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 >1 - <= 10 mg/l	EC50 >100 mg/l (Bacteria)	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Natriumlauryletersulfat Lätt bionedbrytbar (100 % efter 28 dagar) , BCF < 3

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	-1.3
Mjölksyra	-0.54
Myrsyra	-1.9
Natriumlauryletersulfat	0.3
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	0.22

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Måste rester som innehåller produkten samlas upp och tillföras det lagrade gödslet.

Förorenad förpackning

Omhändertagande av denna förpackning ska alltid uppfylla gällande lagar för avfallshantering och eventuella krav från regionala och lokala myndigheter (Sverige: SFS 2020:614). Lämna endast tomma behållare/förpackningar till återvinning. Återanvänd inte behållarna i något syfte.

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO**14.1 UN-nr**

3412

14.2 Officiell transportbenämning

Myrsyra -

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	3412
14.2 Officiell transportbenämning	Myrsyra -
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ingen information tillgänglig
14.2 Officiell transportbenämning	Ingen information tillgänglig -
14.3 Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen information tillgänglig
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

WGK klassificering Vattenriskklass = 2 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg. 528/2012 (biocidprodukter)
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reg.1907/2006 (REACH)
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Dir. 2008/98/EC (on waste)

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H331 - Giftigt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH071 - Frätande på luftvägarna

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum 18-apr-2014

Revisionsdatum: 05-feb-2024

Revisionsnummer: 2.2

Revideringsanmärkning:**Grund för revidering**

Update Section:
3 (SCL CAS 68439-57-6)
7.1, 8.2
8 (OEL SE)
12.1, 12.2 (CAS 68891-38-3),
13

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad