

Säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 04-okt-2021

Version 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Agroleaf Power Magnesium 10-5-10+16MgO+32SO3+TE
Produktkod	2099-315HA
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	T7T5-Y068-K00G-42SD
Rent ämne/ren blandning	Blandning

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

Rekommenderat bruk	Gödslingsmedel (PC12). Begränsat till yrkesanvändning.
Ej rekommenderad användning	Konsumentanvändning (SU21)
Varför användningar avråds ifrån	Användning som det avråds ifrån i kemikaliesäkerhetsbedömningen i överensstämmelse med REACH Bilaga I punkt 7.2.3

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

För mer information kan du kontakta: INFO-MSDS@EVERRIS.com
Icke-nödnummer +31 (0) 418655700

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Europa	112
Österrike	+43 1 406 43 43
Belgien	070 245 245
Danmark	+45 8212 1212
Finland	0800 147 111
Frankrike	+ 33 (0)1 45 42 59
Irland	01 809 2566
Nederländerna	+31 88 75 585 61
Norge	+45 735 80500
Polen	+48 42 2538 400
Portugal	+351 800 250 250
Spanien	+34 91 562 04 20
Sverige	112 – begär Giftinformation
Schweiz	Tox Info Switzerland 145 (24h)
Förenade kungariket	111

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Reproduktionstoxicitet	Kategori 1B - (H360FD)
------------------------	------------------------

2.2. Märkningsuppgifter



Innehåller Borsyra; H_3BO_3

Signalord

Fara

Faroangivelser

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registreringsnummer	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Kaliumnitrat; KNO_3 (7757-79-1)	231-818-8	10 - 25%	Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119488224-35	-	-
Borsyra; H_3BO_3 (10043-35-3)	233-139-2	1 - 5%	Repr. 1B (H360FD)	-	01-2119486683-25	-	-

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

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l
Kaliumnitrat; KNO_3	3015	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Borsyra; H_3BO_3	2660	2000	0.16

Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemiskt namn	CAS-nr	SVHC-kandidatämnen
Borsyra; H ₃ BO ₃	10043-35-3	Present

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Om produkten brukas på avsett vis är det osannolikt med dammiga tillstånd. Om emellertid inandning av damm sker under längre tid bör den drabbade flyttas ut till friska luften.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2. Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

4.3. Indikation om behov av eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning kan leda till att giftiga/frätande gaser och ångor frigörs.
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
----------------------------------	--

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Produkt volldig opmaken, verpackingsmaterial is bedrijfsafval.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och skor.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvaras inlåst.

Förpackningsmaterial Bewaar in dichte, originele verpakking op een veilige plaats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Gödslingsmedel.

Exponeringsscenario Blandning. Krävs inte.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Kaliumnitrat; KNO ₃	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-

Borsyra; H ₃ BO ₃	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK	Grekland	Ungern
Borsyra; H ₃ BO ₃	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 10 mg/m ³	-	-
Kemiskt namn	Italien	Lettland	Litauen	Luxemburg	Nederländerna
Kaliumnitrat; KNO ₃	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Borsyra; H ₃ BO ₃	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Kemiskt namn	Norge	Polen	Portugal	Rumänien	Slovakien
Borsyra; H ₃ BO ₃	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	-
Kemiskt namn	Slovenien	Spanien	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket
Borsyra; H ₃ BO ₃	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 mg/m ³	-

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning** Använd vanliga, lätta arbetskläder.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
- Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.
- Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
- Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
- Begränsning av miljöexponeringen** Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Förhindra att produkten når avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Fast
Utseende: kulor, pulver
Färg: Benvit
Lukt: Gödslingsmedel.

Egenskap	Värden	Anmärkingar • Metod
Smältpunkt/fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen känd

Övre brännbarhetsgränser	Inga data tillgängliga	
Lägre brännbarhetsgränser	Inga data tillgängliga	
Flampunkt:	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självtändningstemperatur:	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ängtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet:	Inga data tillgängliga	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Inga data tillgängliga	
Distribution av partikelstorlek	Inga data tillgängliga	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inge reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Särskilda åtgärder:

Känslighet för mekaniska stötar Inge känsligt.
Känslighet för statisk urladdning Inge känsligt.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inge under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Håll borta från katalysatorer som derivat av sexvärt krom och metallhalogener. Håll borta från brandfarliga produkter (bränslen) som kol, trä, mjöl, sot, etc.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Inge under normal bearbetning. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kaliumnitrat; KNO ₃	= 3015 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 527 mg/m ³
Borsyra; H ₃ BO ₃	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet
Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa. Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Borsyra; H ₃ BO ₃ 10043-35-3	Repr. 1B

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller .- % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Borsyra; H ₃ BO ₃	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Borsyra; H ₃ BO ₃	-0.757

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord inga data tillgängliga.

Rörlighet inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Kaliumnitrat; KNO ₃	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Borsyra; H ₃ BO ₃	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Annan information Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG

<u>14.1</u>	
UN-Nr:	Inte reglerad
<u>14.2</u>	
Transportbenämning:	Inte reglerad
<u>14.3</u>	
Faroklass för transport	Inte reglerad
<u>14.4</u>	
Förpackningsgrupp:	Inte reglerad
<u>14.5</u>	
Vattenförorenare	Inte reglerad
<u>14.6</u>	
Särskilda bestämmelser	Ingen
<u>14.7</u>	
Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inga data tillgängliga

ADR

<u>14.1</u>	
UN-Nr:	Inte reglerad
<u>14.2</u>	
Transportbenämning:	Inte reglerad
<u>14.3</u>	
Faroklass för transport	Inte reglerad
<u>14.4</u>	
Förpackningsgrupp:	Inte reglerad
<u>14.5</u>	
Miljöfaror	Inte reglerad
<u>14.6</u>	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA

<u>14.1</u>	
UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
<u>14.2</u>	
Transportbenämning:	Inte reglerad
<u>14.3</u>	
Faroklass för transport	Inte reglerad
<u>14.4</u>	
Förpackningsgrupp	Inte reglerad
<u>14.5</u>	
Miljöfaror	Inte reglerad
<u>14.6</u>	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Danmark

Frankrike

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK)

svagt farligt för vatten (WGK 1)

Kemiskt namn	German WGK Section
Kaliumnitrat; KNO ₃	1
Borsyra; H ₃ BO ₃	1

Nederländerna

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
Borsyra; H ₃ BO ₃	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Beakta Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Ska inte användas av yrkesmän under 18 år, se Nationella arbetsmiljömyndigheters föreskrifter om farligt arbete för unga.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Borsyra; H ₃ BO ₃	30.	-

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Kemiskt namn	FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer
Kaliumnitrat; KNO ₃	Present

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

EU - Biocider

Kemiskt namn	EU - Biocider
Borsyra; H ₃ BO ₃	Produkttyp 8: Träskyddsmedel

Internationella Förteckningar

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ämnets användning täcks enligt Reach-förordningen 1907/2006

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur

- Beräkningsmetod
- Expertutlåtande och sammanvägd bedömning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
GHS-klassificering för Japan
Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM).

Revisionsdatum 04-okt-2021

Användningsbegränsningar Begränsat till yrkesanvändning

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokument är enligt Everris' kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Everris utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Everris påtar sig ej heller ansvar för förlust eller skada som uppkommer vid bruk av detta. Ingen auktorisering ges eller underförstås till att använda någon patenterad uppfinning utan licens. Dessutom påtar sig Scott inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag.

Slut på säkerhetsdatablad