



## GRATIL

Version 4 / FIN  
102000000550

1/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** GRATIL  
**UFI** UFI krävs inte.  
**Produktkod (UVP)** 05938848

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

**Användning** Ogräsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Box 73  
02151 Espoo  
Finland

**Telefon** +358 20-785 21

**Telefax** +358 20-785 8213

**FO-nummer** 1053-562-3

**Verksamhetsområdeskod** A011 Växtodling, trädgårdsnäring

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.

Märkningspliktig.



**Signalord:** Varning

**GRATIL**Version 4 / FIN  
102000000550

2/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021**Faroangivelser**

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P391 Samla upp spill.

**2.3 Andra faror**

Inga ytterligare faror kända förutom de nämnda.

Amidosulfuron: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Vattendispergerbart granulat (WG)  
Amidosulfuron 750 g/kg

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Amidosulfuron	120923-37-7 407-380-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	75,00
Natrium layryl sulfat	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32-XXXX	Flam. Sol. 2, H228 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 10,00
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Ej klassificerad	>= 1 – <= 10

**Ytterligare information**

Amidosulfuron	120923-37-7	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
---------------	-------------	--------------------------------------

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.



## GRATIL

Version 4 / FIN  
102000000550

3/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

---

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsatt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

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

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

---

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
**Olämpliga** Samlad vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Svaveloxider, Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Vätecyanid (cyanvätesyra)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

---



**GRATIL**

Version 4 / FIN  
10200000550

4/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Rengöringsmetoder** Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd för säker hantering** Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Undvik dammbildning från friktion. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

**Åtgärder beträffande hygien** Förvara arbetskläderna separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skydda mot frost.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Amidosulfuron	120923-37-7	6,4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Kaolin	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT



**GRATIL**

Version 4 / FIN  
102000000550

5/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

(Respirabelt.)				
----------------	--	--	--	--

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutvätskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

**Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

<b>Allmän rekommendation</b>	Följ alla instruktioner på etiketterna.
<b>Handskydd</b>	Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	granulat dispergerbart i vatten
<b>Färg</b>	beige
<b>Lukt</b>	svagt syrlig
<b>Lukttröskel</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH-värde</b>	ca. 4,7 (1 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Termiskt sönderfall</b>	140 °C, Upphettningssteg: 10 K/min 170 °C, Upphettningssteg: 5 K/min, Sönderdelningsenergi: 419 KJ/kg
<b>Antändningstemperatur</b>	> 402 °C
<b>Lägsta antändningsenergi</b>	> 1.000 mJ
<b>Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	100 g/m <sup>3</sup>

**GRATIL**Version 4 / FIN  
102000000550

6/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

---

<b>Dammexplosion Kst-värde</b>	97 m.bar/s
<b>Dammexplosionsklass</b>	St1
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	= 2 Referenssubstans: Eter=1
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Bulkdensitet</b>	0,530 - 0,623 g/ml (lös)
<b>Löslighet i vatten</b>	710 g/l dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Amidosulfuron: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH-värde 7)
<b>Partikelstorlek</b>	> 75 µm
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Stötkänslighet</b>	Ej stötkänslig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>Dammhalt</b>	nästan fri av damm
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil vid normala förhållanden.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Förvaras endast i originalförpackningen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---



## GRATIL

Version 4 / FIN  
102000000550

7/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 5.000 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	LC50 (Råtta) > 5 mg/l Exponeringstid: 4 h
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 4.000 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen hudirritation (Kanin)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
<b>Luftvägs- /hudsensibilisering</b>	Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

#### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Amidosulfuron: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Amidosulfuron orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### Bedömning mutagenicitet

Amidosulfuron var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### Bedömning carcinogenicitet

Amidosulfuron var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

#### Bedömning reproduktionstoxicitet

Amidosulfuron orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

#### Bedömning utvecklingstoxicitet

Amidosulfuron orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

#### Fara vid aspiration

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

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 150 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 187 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 122 mg/l Exponeringstid: 72 h EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 10,1 µg/l

**GRATIL**Version 4 / FIN  
102000000550

8/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

Tillväxthastighet; Exponeringstid: 7 d

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet** Amidosulfuron:  
Ej snabbt bionedbrytbar**Koc** Amidosulfuron: Koc: 36**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering** Amidosulfuron:  
Bioackumuleras ej.**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet i jord** Amidosulfuron: Rörlig i jordar**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT- och vPvB-bedömning** Amidosulfuron: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).**12.6 Andra skadliga effekter****Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt** I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.**Förorenad förpackning** Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.**Avfallsnummer** **02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	-

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**14.1 UN-nummer **3077**





## GRATIL

Version 4 / FIN  
102000000550

9/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

### IATA

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AMIDOSULFURON MIXTURE )
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

**Nationella bestämmelser** Preparatet berörs av lagstiftningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer 1783

#### Användningsområde

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Restriktioner för användningen:

För betesvallar och vallar som skördas till ensilage är karenstiden 7 dygn. Höskörden kan inledas då 21 dygn har förflutit efter behandlingen. Spannmål kan vid behov användas till foder 14 dygn efter behandlingen. 1 besprutning är tillåtet/år/odlingväxt.

Resistenshantering:

För att hindra utvecklingen av resistent ogrässtammar får preparatet Gratil WG, eller ett annat preparat (HRAC - grupp B, sulfonyleureor) som till sin effekt hör till samma grupp, användas under högst 3-4 på varandra följande år.

Förhindrande av miljöskador:

För att förhindra att preparatet sprider sig via täckdiken får det inte användas efter den 1 september.

**GRATIL**Version 4 / FIN  
10200000550

10/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsväder. Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För att skydda växter som växer utanför åkern ska vid bearbetning av vallar lämnas ett 10 m brett skyddsavstånd (eller ett 5 m brett skyddsavstånd och användas munstycken som minskar vindavdriften med 50 %) och vid behandling av andra växtdelar ett 5 m brett skyddsavstånd och använda munstycken som minskar vindavdriften med 75 %.

Bekämpningsmedlet kan transporteras i jorden, och därför får det inte användas på viktiga grundvattenområden och andra områden som lämpar sig för vattenanskaffning (grundvattenområden klass I och II). Runt brunnar och källor som används för anskaffning av hushållsvatten bör man lämna ett minst 30-100 meter brett obehandlat område. Användning av bekämpningsmedlet på grova mojordar och grövre jordarter borde undvikas.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)

**GRATIL**Version 4 / FIN  
102000000550

11/11

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 02.05.2021

ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produkt datablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produkt datablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produkt databladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder. Avsnitt 7: Hantering och lagring. Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd. Avsnitt 11: Toxikologisk information om STOT (Specifik organtoxicitet) och CMR (Carcinogena, mutagena och reproduktionstoxiska substanser). Avsnitt 15: Gällande föreskrifter. Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.