

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

1.1. Produktbeteckning

CA Code (Nufarm) : 3515
Oracle Recipe Code (Nufarm) : 610000603
Item codes : 100011050
Produktens form : Blandning
Handelsnamn : NUANCE
Type (Nufarm) : Country Specific
Country (Nufarm) : Sverige

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Herbicid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: H400
akut 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga
långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3mety lureidosulfonyl)bensoat

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Faroangivelser (CLP)	: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P273 - Undvik utsläpp till miljön. P391 - Samla upp spill. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
EUH-fraser	: EUH208 - Innehåller tribenuron-metyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]benzoic acid methyl ester. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Dammet kan bilda en explosiv blandning i kombination med luft.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metyllureidosulfonyl)bensoat	(CAS nr) 101200-48-0 (EC nr) 401-190-1 (Index nr) 607-177-00-9	75	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Sodium alkylphthalenesulphonate-formaldehyde condensate	(CAS nr) 577773-56-9	1-3	Eye Irrit. 2, H319
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	(CAS nr) 68512-34-5 (EC nr) 614-547-3	1-3	Eye Irrit. 2, H319
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	(CAS nr) 1258274-08-6 (EC nr) 800-660-7 (REACH-nr) 01-21 19980591-31	<=2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge rikligt med vatten att dricka.

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

Symptom/effekter	: Vid förtäring av större kvantiteter: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, Dvala (letargi), Förvirring, Koma.
Symptom/effekter efter inandning	: Information saknas.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. koldioxid. Kväveoxider. Sulphur dioxide. Vätesulfid. Fluorkolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.
Dammingsförebyggande åtgärder : Avlägsna alla antändningskällor. Risk för dammexplosion.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall : Kontakta lokala behöriga myndigheter vid behov.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning.
Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för eldslagor, heta ytor och antändningskällor.
Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagringsplats : Förvaras oåtkomligt för barn. Skydda från värme.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metyllureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)		
EU	Anteckningar	10 mg/m3 (8-hr TWA); (sulphonylureas)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Materialval för skyddsklädsel:

Ogenomträngliga kläder

Handskydd:

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Handskar i nitrilgummi. Handskar av butylgummi. Vattentäta skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	Partikelfilter		



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Utseende	: Granulat.
Färg	: Ljusbrun.
Lukt	: Mild.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning koncentration	: 1 % pH 6.89
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Nedbrytning före kokning
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: > 400 °C
Sönderfalltemperatur	: Tribenuron-methyl : 137.5 ± 0.5 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Tribenuron-methyl : 5.33 x 10E-7 Pa @ 25°C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Densitet	: 0.51 g/cm ³ @ 18°C (Bulk)
Löslighet	: Vatten: Fördelningsbart
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7). Värme kan frigöra farliga gaser.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

NUANCE	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 425)
LD50 hud råtta	> 2000 (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 5.18 mg/l/4u (OECD-metod 403)
tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metylureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD-metod 425)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 6 mg/l/4u (OECD-metod 403)
Sodium alkylnaphthalenesulphonate-formaldehyde condensate (577773-56-9)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts (1258274-08-6)	
LD50 oral råtta	2000 - 5000 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metylureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt/dag påverkan av levern; 90 d; OECD 407
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

NUANCE	
LC50 96h fisk	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågsöring)
EC50 48h krebsdyr	> 36.1 mg/l
IC50, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	0,056 mg/L (72 timmar)
EC50, <i>Lemna gibba</i> (Duckweed); 7d; static	2,17 µg/L (7 dagar)
LC50, <i>Eisenia fetida</i> (Daggmask)	1000 mg/kg (14 dagar, Dry soil)
LD50, Dermal, <i>Apis mellifera</i> (bi)	> 100 µg/bee (48 timmar)
LD50, Oral, <i>Apis mellifera</i> (bi)	> 109 µg/bee (48 timmar)

tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metyllureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)	
LC50 96h fisk	738 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågsöring)
EC50 48h krebsdyr	> 894 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
EC50 72h algae	0.068 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC kronisk fisk	11.9 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 28 d test)
NOEC kronisk kräftdjur	49 mg/l <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa); 21 d
EC50, <i>Lemna gibba</i> (Duckweed); 7d; static	0.0047 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NUANCE	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metyllureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt. Tribenuron-methyl is not persistent in the environment. Primary degradation half-lives vary with circumstances, from a few days to a few weeks in aerobic water and soil. Its metabolites are considered as persistent.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

NUANCE	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metyllureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)	
Log Pow	0.38 PH7; 0.93 pH9
Log Kow	2.25 (pH 4)
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

12.4. Rörlighet i jord

tribenuronmetyl (ISO); 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]bensoesyrametylester; metyl-2-(3-(4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3metyllureidosulfonyl)bensoat (101200-48-0)	
Rörlighet i jord	Under normal conditions tribenuron-methyl is of high to intermediate mobility in soil.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

NUANCE	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning : 02 01 08* - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: Transportinformation






Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (TRIBENURON-METHY)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL), 9, III, (-)	UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (TRIBENURON-METHY), 9, III, MARIN FÖRORENING	UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (TRIBENURON-METHYL), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M7
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P002, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW23

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M7
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 kg
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, A
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0
Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M7
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W13
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW31
Expresskolli (RID)	: CE11
HIN-nummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

NUANCE

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Seveso Informationer : Seveso category(Dir. 2012/18/EU): dangerous for the environment.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Tillfogat	
1.1	Handelsnamn	Ändrad	
12.1	Ytterligare miljötoxikologisk information	Tillfogat	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

NUFARM SDS TEMPLATE

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.