TOCALIS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.06.2026
7.0	30.07.2026	S00031003698	Dato for første udgivelse: 27.08.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TOCALIS

Design code : A14203B

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 1.
2300 København S
Danmark

E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info.nordics@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	 	
Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
		H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Supplerende faresætninger	:	SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
		SPe 3	Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
		SPe 3	Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.
Sikkerhedssætninger	:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		Forebyggelse:	
		P260	Indånd ikke pulver eller spray.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse
		Reaktion:	
		P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
		Opbevaring:	
		P405	Opbevares under lås.

Tillægsmærkning

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
EUH208	Indeholder formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kan danne brændbare støvkoncentrationer i luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
mesotrion (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Nervesystem, Øjne) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ——————— M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 50 - < 70
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
sodium dibutylnaphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) ——————— Estimat for akut	>= 1 - < 3

		toksicitet Akut oral toksicitet: 1.800 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 4,08 mg/l	
disodium maleate	371-47-1 206-738-1 01-2120135687-48-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 0,1 - < 1
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) EUH071 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (gas): 100 ppm	< 0,1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	:	Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
Hvis det indåndes	:	Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
I tilfælde af hudkontakt	:	Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj før genbrug.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.
Ved indtagelse.	:	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Ikke-specifik Ingen kendte eller forventede symptomer.
Risiko	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Slukningsmidler - mindre brande Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Slukningsmidler - større brande Alkoholbestandigt skum eller Vandtåge

Uegnede slukningsmidler	:	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx) Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger	:	Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13). Undgå at lave støvskyer ved brug af børste eller trykluft. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Tilbagehold og bortskaf forurenet vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt, kan forårsage en støvsky eksplosion. Flammer, varme overflader, mekaniske gnister og elektrostatiske udladninger kan tjene som antændelseskilder for dette stof. Elektrisk udstyr bør være i overensstemmelse med dette materiales brandfarlige egenskaber. De brandfarlige egenskaber vil forværres hvis stoffet indeholder rester af brandfarlige opløsningsmidler eller bliver håndteret i nærheden af brandfarlige opløsningsmidler.

Dette stof kan let blive elektrisk ladet under de fleste processer.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
mesotrion (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m3	Syngenta
silica	61790-53-2	GV (Respirabelt støv)	1,5 mg/m3	DK OEL
		S (Respirabelt støv)	3 mg/m3	DK OEL
formaldehyd	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m3	2004/37/EC
	Yderligere oplysninger: Hudsensibilisering, Kræftfremkaldende stoffer eller			

	mutagener			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m3	2004/37/EC
	Yderligere oplysninger: Hudsensibilisering, Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
		GV	0,3 ppm 0,37 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Hudsensibiliserende, Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			
		S	0,6 ppm 0,74 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Hudsensibiliserende, Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
sodium sulphate	Arbejdstagere	Indånding	Systemiske effekter	20 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal virkning	20 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Systemiske effekter	12 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Lokal virkning	12 mg/m3
sodium dibutylnaphthalenesulphonate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,549 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,36 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	1,057 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,137 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,18 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,528 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,528 mg/kg
formaldehyd	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,5 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	240 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,2 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	102 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effekter	0,037 mg/cm2
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	4,1 mg/kg

	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,1 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids lokale effekter	0,012 mg/cm2

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
sodium sulphate	Ferskvand	11,09 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	17,66 mg/l
	Havvand	1,109 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	800 mg/l
	Ferskvandssediment	40,2 mg/kg tør vægt
	Havsediment	4,02 mg/kg tør vægt
	Jord	1,54 mg/kg tør vægt
sodium dibutylnaphthalenesulphonate	Ferskvand	0,2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,016 mg/l
	Ferskvandssediment	5,4 mg/kg
	Havsediment	0,54 mg/kg
	Jord	0,12 mg/kg
formaldehyd	Ferskvand	0,47 mg/l
	Havvand	0,47 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	4,7 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,19 mg/l
	Ferskvandssediment	2,44 mg/kg
	Havsediment	2,44 mg/kg
	Jord	23,5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.
Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.
Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.
Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne / ansigt : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykhed : 0,5 mm

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre

		kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.
Beskyttelse af hud og krop	:	Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Bær passende: Uigennemtrængelig beklædning
Åndedrætsværn	:	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand	:	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	fast
Form	:	korn
Farve	:	beige til gylden
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Kan danne brændbare støvkoncentrationer i luft.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Minimum antændelsestemperatur	:	450 °C
pH-værdi	:	3 - 6 Koncentration: 1 %w/v
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1 g/cm3
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Brandfarlige faste stoffer		
Forbrændingstal	:	2 (20 °C)
		2 (100 °C)

Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Minimums antændelsesenergi	:	> 1 J

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se punkt "Risiko for farlige reaktioner"

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Farlig polymerisering forekommer ikke. Dette stof kan degradere, nedbryde eksotermisk, og kan også antænde, når store mængder er udsat for forhøjede temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	:	Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indtagelse Indånding Hudkontakt Øjenkontakt

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte, han og hun): > 2,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 4,75 mg/l
Eksponitionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 4,08 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 3.000 mg/kg

disodium maleate:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

formaldehyd:

Akut oral toksicitet : LD50: 100 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 100 ppm

Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: gas
Metode: Ekspert vurdering
Vurdering: Komponenten/blandingen er meget giftig efter en kortvarig indånding.

Estimat for akut toksicitet: 100 ppm
Test atmosfære: gas
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 270 mg/kg
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter hudkontakt én enkelt gang.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Resultat : Ingen hudirritation

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

disodium maleate:

Resultat : Irriterer huden.

formaldehyd:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Risiko for alvorlig øjenskade.

disodium maleate:

Resultat	:	Øjenirritation.

formaldehyd:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter	:	Mus
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

disodium maleate:

Resultat	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

formaldehyd:

Resultat	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

formaldehyd:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	Positivt resultat(er) fra in vivo pattedyrs somatiske celle mutagenicitetstest.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Ingen data tilgængelige

formaldehyd:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Tilstrækkeligt bevis for kræftfremkaldende egenskaber i dyreeksperimenter, I en 2-årig indåndingsundersøgelse udviste rotter carcinogene effekter i åndedrætssystemet ved 15 ppm formaldehyd.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Ingen data tilgængelige

formaldehyd:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Målorganer	:	Åndedrætssystem
Vurdering	:	Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

disodium maleate:

Vurdering	:	Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med

irritation af luftvejene.

formaldehyd:

Vurdering : Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage skade på organer (Nervesystem, Øjne) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

formaldehyd:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

formaldehyd:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Vurdering	:	Har ikke hormonforstyrrende egenskaber.
Bemærkninger	:	Oplysningernes vægt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 120 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 97,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 900 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 12 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,75 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 96 h ErC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,0301 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d EC10 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,00187 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 7 d
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 12,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 36 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 180 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d (25 °C)
Bemærkninger: Persistent i vand.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Meget mobilt i jord

Stabilitet i jord : Spredningstid: 6 - 105 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Vurdering : Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Bemærkninger: Oplysningernes vægt

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Vurdering : Har ikke hormonforstyrrende egenskaber.
Bemærkninger : Oplysningernes vægt

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

mesotrion (ISO):

Vurdering : Er ikke persistent, mobil og toksisk (PMT).
Er ikke meget persistent og meget mobil (vPvM).
Bemærkninger: Oplysningernes vægt

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Affald må ikke komme i kloakken.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Skyl beholderne tre gange.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3077

RID : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(MESOTRIONE)

RID : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(MESOTRIONE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(MESOTRIONE)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(MESOTRIONE)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	9	
RID	9	
IMDG	9	
IATA	9	

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
Bemærkninger	:	Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder

en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

RID

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Bemærkninger	:	Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

IMDG

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
Bemærkninger	:	Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	956
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous
Bemærkninger	:	Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	956
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous
Bemærkninger	:	Dette produkt kan være underlagt undtagelser, når det emballeres i enkelt eller kombineret emballage, der indeholder en nettomængde pr. enkelt eller indre emballage på 5 l eller herunder, eller der har en nettovægt på 5 kg eller herunder for tørstoffer.

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : ja

RID
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)
Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)
Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3: Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts, formaldehyd, octamethylcyclotetrasiloxan [D4], toluen

Nummer på listen 28: formaldehyd

Nummer på listen 40: toluen

Nummer på listen 72: formaldehyd

Nummer på listen 75
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

		Nummer på listen 77: formaldehyd
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	E1	MILJØFARER

Flygtige organiske forbindelser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens krav om uddannelse ved professionel brug af bekæmpelsesmidler.
Vær opmærksom på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.
Vær opmærksom på Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H332	:	Farlig ved indånding.

H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	:	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	:	Kan fremkalde kræft.
H361d	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	:	Ætsende for luftvejene.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Muta.	:	Kimcellemutagenicitet
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2004/37/EC	:	Europa. Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer, mutagener eller reproduktionstoksiske stoffer - Bilag III
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
Syngenta	:	Syngenta Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2004/37/EC / STEL	:	Grænseværdi for kortvarig eksponering
2004/37/EC / TWA	:	tidsvægtet gennemsnit
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
Syngenta / TWA	:	Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration

forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode
Repr. 2	H361d	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokuments hoveddel med to lodrette linjer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA