

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

H-L-Idc-OH

Andre handelsnavn

(S)-(-)-Indoline-2-carboxylic acid

H-Idc-OH

(S)-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylic acid

Substansnavn: (S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre

REACH Registreringsnummer: 01-2119913300-57-XXXX

CAS nr.: 79815-20-6

Indeksnr.: 607-330-00-X

EF nr.: 410-860-2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Laboratoriekemikalie. Produktion af stoffet.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

Anvendelsesrestriktioner: Farmaceutisk stof

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Iris Biotech GmbH
Gade: Adalbert-Zoellner-Straße 1
By: D-95615 Marktredwitz, Germany
Postboks: 568
D-95605 Marktredwitz, Germany

Telefon: +49 9231 97121 0 Telefax: +49 9231 97121 99

E-mail: info@iris-biotech.de

Kontaktperson: Compliance Department Telefon: +49 9231 97121 0

E-mail: sds@iris-biotech.de

Internet: www.iris-biotech.de

Informationsgivende afdeling: Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

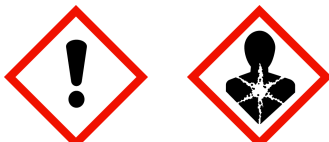
1.4. Nødtelefon: +49 (0)89 19240 (Giftlinjen München: 24 h)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Repr. 2; H361f

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 2 af 12

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt Vand..
 P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt bortskaffelses anlæg.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Øvrige råd

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml
Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Faresætninger

H317-H361f

Sikkerhedssætninger

P201-P280-P302+P352-P308+P313-P362+P364-P501

2.3. Andre farer

Produktet er ikke støveksplodivt i den leverede form, men en forstærkning med fint støv fører til fare for støvekspllosion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1. Stoffer
Kemisk karakterisering

(S)-2,3-dihydro-1H-indole-2-carboxylic acid

Formel: C9H9NO2

Molekylvægt: 163,17 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
79815-20-6	(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre			100 %
	410-860-2	607-330-00-X	01-2119913300-57-XXXX	
	Repr. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H361f H317 H373			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 3 af 12

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
79815-20-6	410-860-2	(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre	100 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 5500 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Efter øjenkontakt: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Søg øjenlæge. I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum. Pulversluknings-middel. Sand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid (CO). Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 4 af 12

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Ved brand: Evakuer området.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ryd farezonen, fortsæt i henhold til nødplanen, tilkald eksperter. Personlige værnemidler: se punkt 8

For indsatspersonel

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Optages støvfrit og lagres støvfrit. Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Undgå udvikling af støv.

Til rengøring

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Skal optages mekanisk.

Andre oplysninger

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Undgå udvikling af støv. Rens grundigt beskidte flader.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 5 af 12

adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Håndteres og opbevares under inert gas. Beskyt mod fugt.

Lagertemperatur: +2°C - +8°C

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
-	Organisk støv, total	-	3		Gennemsnit 8 h	
			Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Tætsluttende sikkerhedsbriller. Ansigtsbeskyttelse (minimum 20 cm). Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Arbejd med handsker. Handskerne skal inspiceres før brug. Brug en egnet metode til at fjerne handskerne (uden at berøre handskens yderside) for at undgå hudkontakt med dette produkt. Forurenede handsker bortskaffes efter brug i overensstemmelse med lovkrav og god laboratoriepraksis. Vask og tør hænderne. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EU-direktiv 2016/425 og EN 374-standard, der er afledt heraf.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Hvis luftfrensede åndedrætsværn er påkrævet i henhold til risikovurderingen, skal der bæres åndedrætsværn med helmaske med kombinationsfilter (US) eller med filterpatron af typen ABEK (EN 14387). Hvis

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 6 af 12

åndedrætsværnet er den eneste beskyttelsesforanstaltning, skal der bæres et selvforsynende åndedrætsværn med helmaske. Åndedrætsværn og komponenter skal være godkendt i henhold til de relevante nationale standarder (f.eks. NIOSH (USA) eller CEN (EU)).

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	fast	
Farve:	hvid/ hvidlig/ beige	
Lugt:	Ingen data disponible	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	177 °C	(Nedbrydning)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 250 °C	
Antændelighed:	ikke bestemt	
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible	
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible	
Flammepunkt:	Ingen data disponible	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible	
Dekomponeringstemperatur:	177 °C	
pH-værdien:	Ingen data disponible	
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	6,5 g/L	Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag A.6
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt		
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible	
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible	
Damptryk: (ved 25 °C)	0,0005 hPa	Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag A.4
Massefylde:	Ingen data disponible	Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag A.3
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,42	
Vægtfylde:	Ingen data disponible	
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible	
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible	

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. Produktet er ikke støveksplisivt i den leverede form, men en forstærkning med fint støv fører til fare for støvekspllosion.

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 7 af 12

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	Ingen data disponible
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	ikke relevant
Udløbstid:	ikke relevant

Andre informationer

overfladespænding: ca.70,2 mN/m - 1g/l (20 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

For brændbare, organiske stoffer og blandinger gælder generelt: Ved en tilsvarende fin fordeling kan der generelt regnes med en støvekspløsnesevne i opvirvlet tilstand.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.
Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid (CO). Kvælstofoxid (NO_x).

Yderligere information

I tilfælde af brand: se kapitel 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
79815-20-6	(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre				
	oral	LD50 mg/kg	5500	Rotte - mandlig + kvindelig	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte - mandlig + kvindelig	OECD 402

Irriterende og ætsende virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 8 af 12

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

Hudætsning/-irritation:

Hud - kanin.

Resultat: Ingen hudirritation - 4 h

OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Resultat:

OECD 405

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. ((S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Marsvin.

Resultat: positiv.

Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag B.6 (Maksimeringstest)

Note: Klassificeret i henhold til forordning (EU) 1272/2008, bilag VI (tabel 3.1 / 3.2).

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. ((S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre)

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

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

IARC: Ingen forbindelse i dette produkt tilstede i mængder større end eller lig 0,1 % er identificeret som sandsynlig, mulig eller bekræftet kræftfremkaldende stof overfor mennesker af IARC.

Kimcellemutagenicitet:

- Mus.

oral

Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. ((S)

-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre)

Note: Klassificeret i henhold til forordning (EU) 1272/2008, bilag VI (tabel 3.1 / 3.2).

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Toksicitet ved gentagne doser: Rotte - oral - Dosis, hvor der ikke blev observeret sundhedsskadelige

virksomheder: 25 mg/kg

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen! RTECS: Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 9 af 12

Advarsel! Så vidt vi ved, er de toksikologiske egenskaber ved dette materiale aldrig blevet grundigt undersøgt. Yderligere farlige egenskaber kan ikke udelukkes. De sædvanlige forsigtighedsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
79815-20-6	(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 269 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag C.1
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 58,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag C.2

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

OECD 117: Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
79815-20-6	(S)-2,3-dihydro-1H-indol-2-carboxylsyre	0,4

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Forurenet emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 10 af 12

<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Indenrigsskibstransport (ADN) <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Skibstransport (IMDG) <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR) <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<u>14.5. Miljøfarer</u>	
MILJØFARLIGT:	Nej
<u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u>	Der foreligger ingen oplysninger.
<u>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</u>	ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

Andre informationer

Kun til erhvervsmaessig brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 11 af 12

Forkortelser og akronymer

Skin Sens: Hudsensibilisering
Repr: Reproduktionstoksicitet
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

H-L-Idc-OH

Bearbejdningsdato: 13.06.2023

Katalog nr.: HAA1244

Side 12 af 12