



SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Stemper

Revisionsdatum 04-maj-2022

Version 1 Ersätter versionen: 04-maj-2022

Produktkod(er) HRB00836-46

Tryckdatum 04-maj-2022

ADM.09050.H.1.A

39370

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

1.1. Produktbeteckning

Stemper

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Tillväxtreglerande medel; Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

För mer information kan du kontakta

E-postadress

msds.ane@adama.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Trinexapac-ethyl

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P314 - Sök läkarhjälp vid obehag
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

EU-specifika faroangivelser

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

Tilläggsfraser för PPP

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3. Andra faror

PBT & vPvB

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Ingen känd.

Bestående organiska luftförorenare Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Substances

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	Indexnr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Factor	REACH-registreringsnummer
Alcohol C13-iso, ethoxylated	9043-30-5	-		15-20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			02-211949244 7-27-0000
Trinexapac-ethyl	95266-40-3	-		15-19	STOT RE 2 (H373) (GI tract)		M = 1	Inga data tillgängliga

					Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Dodecylbenzene Sulphonic Acid - Isopropylamine Salt	84961-74-0	284-664-9		9-12	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211998516 3-33-0002
Propylene carbonate	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	7-12	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953723 2-48-0001

Uppskattningar av akut toxicitet (ATEs) enligt Del 3 av Annex VI till förordning (EG) Nr 1272/2008 är indikerade i den här tabellen, om tillgängligt.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Gnid inte det skadade området.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom	Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.
----------------	--

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

Information till läkare	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Liten brand	Släckpulver, CO ₂ , vattenspray eller vanligt skum
Stor brand	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar Dika in släckvattnet för senare bortskaffande Vattenspray, -dimma eller vanligt skum Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Eldsvåda eller explosion	Några kan brinna men inga är lättantändliga Behållare kan explodera vid upphettning
Särskilda risker som kemikalien utgör	Några kan transporteras när de är heta Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.
Hälsorisk	Kontakt kan orsaka brännskador på hud och ögon Avrinning från brandbekämpningen kan orsaka föroreningar Brand kan alstra irriterande, frätande, och/eller giftiga gaser Inandning av materialet kan vara skadligt Inandning av asbestdamm kan ha en skadlig effekt på lungorna Vissa vätskor bildar ångor som kan orsaka yrsel eller kvävning
Angivelser om spill eller läckor	Undvik inandning av asbestdamm Rör inte spillt ämne och gå inte genom det Förhindra dammoln Stoppa läckan om det går att göra utan fara
Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Förbränning	Om en tanker, tågagn eller tankbil är inblandad i en brand, ISOLERA 800 meter (1/2 engelska mil) i alla riktningar; överväg även inledande evakuering av 800 meter (1/2 engelska mil) i alla riktningar
Spill	Increase, in the downwind direction, as necessary, the isolation distance shown under "Public safety"

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Allmänna hygienfaktorer	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.
-------------------------------	--

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd	Tätt slutande skyddsglasögon.
Handskydd	Lämpliga kemiskt tåliga handskar (EN 374) även vid utdragen, direkt kontakt. Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuter genomtränglighetstid (genomträngning) enligt EN 374): t. ex. nitrilhanskar (0.4 mm), chloroprenrubber-handskar (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder och utrustning vid behov, som t. ex. skyddsglasögon certifierade enligt EN 166, handskar certifierade enligt EN 374, skyddsstövlar enligt EN 13832, och/eller vattenavstötande coverall med 65 % polyester och 35 % bomull.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Allmänna hygienfaktorer	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Utseende			
Aggregationstillstånd	: Vätska		

Färg	: amber		
Lukt	: Aromatisk		
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga		
pH	: 3.2 - 4.2	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
Smältpunkt / fryspunkt °C	: Inga data tillgängliga		
Kokpunkt / kokpunktsintervall °C	: Inga data tillgängliga		
Flampunkt °C	: >150	ASTM D7094/D93	
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga		
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt		
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga		
Ångtryck kPa	: Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga		
Relativ densitet	: 0.98 - 1.021	CIPAC MT 3.1	
Löslighet mg/l	: Inga data tillgängliga		
Fördelningskoefficient Log Pow	:		Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Självtändningstemperatur °C	: 374	EEC A.15	
Sönderfallstemperatur °C	: Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet mm²/s 40 °C	: 15.2	ASTM D7094/D93	
Ytspänning	: Inga data tillgängliga		
Partikelstorlek	: Ej tillämpligt		

9.2. Annan information

Skrymdensitet g/ml : Ej tillämpligt

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

Explosiva egenskaper : Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Sensitivity to static discharge Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Oral LD50 mg/kg	: > 2000	Råtta	OECD 423	Inga data tillgängliga
Dermal LD50 mg/kg	: > 2000	Råtta	OECD 402	
LC50 för inandning mg/l	: ----			
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden	Kanin	OECD 404	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Irriterar ögonen	Kanin	OECD 405	
Sensibilisering	: Hudsensibiliserande ämne	Marsvin	OECD 406	

Kronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : Inte klassificerat

Cancerogenitet

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : Ej karcinogent

Reproduktionstoxicitet

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : Ingen reproduktionstoxicitet

STOT - enstaka exponering

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : Inga data tillgängliga

STOT - upprepad exponering

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Fara vid aspiration

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : Inga data tillgängliga

STOT - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

<u>Akut toxicitet</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk 96 timmars LC50 mg/l	: 24	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Kräftdjur 48 timmars EC50 mg/l	: 15	Daphnia magna	OECD 202	
Alger 72 timmars EC50 mg/l	: 93	Anabaena flos-aquae	OECD 201	
Andra växter EC50 mg/l	: 78	Lemna gibba	OECD 221	7 dagar

<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	<u>Värden</u>	<u>Art</u>	<u>Metod</u>	<u>Anmärkingar</u>
Fisk NOEC mg/l	: Inga data tillgängliga			
Kräftdjur NOEC mg/l	: Inga data tillgängliga			
Alger NOEC mg/l	: 22	Anabaena flos-aquae	OECD 201	
Andra växter NOEC mg/l	: 3.2	Lemna gibba	OECD 221	

<u>Toxicitet i mark</u>				
Fåglar Oral LD50 mg/kg				
Kemiskt namn				
Trinexapac-ethyl	: > 2000	Gräsand		EPA-FIFRA 71-1

<u>Bin Oral LD50 µg/bee</u>				
Kemiskt namn				
Trinexapac-ethyl	: > 83			OECD .-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Vatten DT50 dagar

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : 4.2

Jord DT50 dagar

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : 1

Nedbrytning

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient

(n-oktanol/vatten) Log Pow

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : -0.27

OECD 107, 117

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : 6

12.4. Rörligheten i jord

Adsorption/desorption

Kemiskt namn

Trinexapac-ethyl : ----

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna i den här formuleringen möter inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6

RID

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III
Miljöfara	Ja
Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskod	M6

IMDG

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III, Vattenförorenare
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
14.5 Vattenförorenare	P
Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Ingen information tillgänglig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 UN-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl)

14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trinexapac-ethyl), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	A97, A158, A197
Särskilda bestämmelser	9L
ERG-kod	



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Handelsnamn/beteckning	Registreringsnummer	Datum
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Europeiska unionen

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

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport	En riskbedömning utfördes enligt direktiv (EG) nr 91/414 eller enligt förordning (EG) nr 1107/2009
---------------------------	--

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring
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

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Revisionsdatum 04-maj-2022

Grund för revidering Ändringar gjorda från sista versionen är märkta med de här symbolerna***

Förkortningar och akronymer

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Classification of the mixture

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Klassificeringsprocedur

Classification based on test data
Classification based on test data
Classification based on test data
Classification based on Calculation method
Classification based on Calculation method

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

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad