



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 21

BONDERITE L-MR B204 N DR200WENS

SDB-nr. : 664564
V008.0

revideret d.: 27.12.2023

Trykdato: 28.12.2023

Erstatter udgave fra: 24.08.2023

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE L-MR B204 N DR200WENS

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

Tiltænkt brug:
Skaerevaeske til metalbearbejdning

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S
Industriparken 21 A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation	Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade	Kategori 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.	
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Giftigt for forplantningssystemet	Kategori 1B
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.	
Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Indeholder

2-(2-aminoethoxy)ethanol

borsyre

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

MALEINSYREANHYDRID

Signalord:

Fare

Faresætning:

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

EUH070 Giftig ved kontakt med øjnene.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug

Sikkerhedssætning:

Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P261 Undgå indånding af tåge/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

Sikkerhedssætning:

Reaktion

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Dicyclohexylamin, borat 860382-11-2	5- < 10 %	Repr. 2, H361		
(Z)-N-[2-(2- hydroxyethoxy)ethyl]-9- octadecenamid 20429-33-8 243-818-5	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52	1- < 5 %	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318		
Oleyl alcohol, ethoxylate, phosphate comp. with monoethanolamine	1- < 5 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 1	
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9 265-159-2 01-2119480132-48	1- < 5 %	Asp. Tox. 1, H304		
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 93894-11-2 299-706-1	1- < 5 %	Aquatic Chronic 3, H412		
Boric acid, compd. with 2- aminoethanol 68425-67-2 270-367-1	1- < 3 %	Repr. 2, H361		
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated~ 69227-22-1	1- < 3 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		
Undecanedioic acid, compound with dicyclohexylamine 1623100-18-4	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
Dodecanedioic acid, compound with dicyclohexylamine 1623100-19-5	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
borsyre 10043-35-3 233-139-2 01-2119486683-25	0,1- < 1 %	Repr. 1B, H360FD		SVHC
Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 500-016-2	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M acute = 1	
Sebacic acid, compound with dicyclohexylamine 1623100-17-3	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 223-296-5 01-2119493385-28	0,1- < 0,25 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	M acute = 100 ===== dermal:ATE = 790 mg/kg oral:ATE = 500 mg/kg inhalation:ATE = 0,5 mg/L;støv og tåge	

		Acute Tox. 3, Indånding, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411		
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001- < 0,01 % (10 ppm- < 100 ppm)	STOT RE 1, Indånding, H372 Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Sens. 1A, H317 Resp. Sens. 1, H334 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,001 %	

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

HUD: Rødme, betændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 40 °C

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagres frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Skaerevaeske til metalbearbejdning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Olietåge, mineraloliepartikler]		1	Grænseværdi		GV (DK)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele]				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer.	GV (DK)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Olietåge, mineraloliepartikler]		2	Korttidsværdi		GV (DK)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9 [OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER]		1	Grænseværdi		GV (DK)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9 [Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9 [Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele]				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer.	GV (DK)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9 [Olietåge, mineraloliepartikler]		2	Korttidsværdi		GV (DK)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN]	0,5	3,1	Grænseværdi		GV (DK)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [Triethanolamin]	1	6,2	Korttidsværdi		GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [Natriumpyrithion]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [Natriumpyrithion]		1	Grænseværdi		GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [Natriumpyrithion]		2	Korttidsværdi		GV (DK)
maleinsyreanhydrid 108-31-6 [MALEINSYREANHYDRID]	0,1	0,4	Grænseværdi		GV (DK)

maleinsyreanhydrid 108-31-6 [Maleinsyreanhydrid]	0,2	0,8	Korttidsværdi		GV (DK)
--	-----	-----	---------------	--	---------

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Ekspone- ringstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Spildevands behandlingsanl æg		10,000000 mg/L				
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Vand (intermitterende påvirkning)		0,26 mg/L				
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Sediment (ferskvand)				0,054 mg/kg		
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Sediment (saltvand)				0,0054 mg/kg		
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Jord				0,014 mg/kg		
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	oral				66,7 mg/kg		
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	vand (ferskvand)		0,026 mg/L				
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Vand (saltvand)		0,0026 mg/L				
borsyre 10043-35-3	vand (ferskvand)		2,9 mg/L				
borsyre 10043-35-3	Vand (saltvand)		2,9 mg/L				
borsyre 10043-35-3	Ferskvand - intermitterende		13,7 mg/L				
borsyre 10043-35-3	Spildevands behandlingsanl æg		10 mg/L				
borsyre 10043-35-3	Jord				5,7 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	vand (ferskvand)		0,038 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Vand (saltvand)		0,004 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Jord				0,037 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Sediment (ferskvand)				0,296 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Sediment (saltvand)				0,03 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Spildevands behandlingsanl æg		44,6 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Ferskvand - intermitterende		0,379 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Havvand - intermitterende		0,038 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,8 mg/kg	
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		16,8 mg/m ³	
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,15 mg/m ³	
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,7 mg/kg	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	Arbejdstagere	Inhalation			5,4 mg/m ³	
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,3 mg/kg	
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5,9 mg/m ³	
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,7 mg/kg	
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,4 mg/m ³	
borsyre, forbindelse med 2-aminoethanol 68425-67-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,7 mg/kg	
borsyre 10043-35-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,3 mg/m ³	
borsyre 10043-35-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		392 mg/kg	
borsyre 10043-35-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,15 mg/m ³	
borsyre 10043-35-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		196 mg/kg	
borsyre 10043-35-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,98 mg/kg	
borsyre 10043-35-3	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,98 mg/kg	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,2 mg/m ³	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,2 mg/m ³	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,081 mg/m ³	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,081 mg/m ³	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt			
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt			
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering -			

			systemisk effekt			
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt			

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Leveringsform	Væske
Farve	Brunlig
Lugt	Aminagtig
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendeligt, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< 5 °C (< 41 °F)
Begyndelseskogepunkt	100 °C (212 °F)
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Eksplønsionsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendeligt, Produktet er ikke brændbart.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendeligt, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	9,8 PH-værdi, potentiometer
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	
Viskositet (kinematisk)	194 mm ² /s ;. Viskositet og densitet ved Stabinger Viskosimeter
(20 °C (68 °F);)	
Opløselighed, kvalitativt	Emulgerbart
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendeligt

Damptryk (20 °C (68 °F))	blanding < 0,1 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,998 g/cm ³ Viskositet og densitet ved Stabinger Viskosimeter
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	< 1
Partikelegenskaber	Ikke anvendeligt Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	LD50	3.400 mg/kg	Rotte	BASF Test
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
borsyre 10043-35-3	LD50	3.450 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Paraffinske kulbrinter 9004-98-2	LD50	> 21.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Ekspert vurdering
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	LD50	1.090 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	LD50	> 3.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
borsyre 10043-35-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Acute toxicity estimate (ATE)	790 mg/kg		Ekspert vurdering
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	LD50	2.620 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	LC50	> 5,53 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Acute toxicity estimate (ATE)	0,5 mg/L	støv og tåge	4 h		Ekspert vurdering

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	ikke irriterende	24 h	Kanin	ikke specificeret
borsyre 10043-35-3	ikke irriterende		Kanin	ikke specificeret
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Boric acid, compd. with 2-aminoethanol 68425-67-2	ikke irriterende		Kanin	EPA OPPTS 870.2400 (Acute Eye Irritation)
borsyre 10043-35-3	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
borsyre 10043-35-3	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
borsyre 10043-35-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
borsyre 10043-35-3	negativ	søsterkromatidomb ytningstest i pattedyrceller	ved og uden		ikke specificeret
borsyre 10043-35-3	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	positiv	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	negativ	intraperitoneal		Mus	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
borsyre 10043-35-3	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	negativ	Inhalation		Rotte	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	ikke kræftfremkaldende	oral: sonde	104 w daily	Rotte	Hankøn/Hunkøn	EPA OPP 83-2 (Carcinogenicity)

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
borsyre 10043-35-3	NOAEL P 100 mg/kg NOAEL F1 100 mg/kg NOAEL F2 100 mg/kg	tre- generationsst udie	oral: foder	Rotte	ikke specificeret
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL P 0,7 mg/kg NOAEL F1 0,7 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	NOAEL P 55 mg/kg NOAEL F1 55 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	NOAEL >= 175 mg/kg	dermal	90 d once daily	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
borsyre 10043-35-3	NOAEL 100 mg/kg	oral: foder	2 y daily	Rotte	ikke specificeret
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL 0,5 mg/kg	oral: sonde	90 d	Rotte	EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL 5 mg/kg	dermal	90 d daily	Rotte	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL 0,0011 mg/L	Inhalation : Aerosol	90 d 6 h/d 5 d/w	Rotte	EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
MALEINSYREANHYD RID 108-31-6	NOAEL 40 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Rotte	ikke specificeret

Aspirationsfare:

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Værdi	Temperatur	Metode	Bemærkninger
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	19,5 mm ² /s	40 °C	ikke specificeret	

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
(Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8	LC50	> 3 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	LC50	460 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	LL50	> 100 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 93894-11-2	LC50	> 100 mg/L	96 h	ikke specificeret	Weight of evidence
borsyre 10043-35-3	LC50	455 mg/L	96 h	Pimephales promelas	andre retningslinier:
borsyre 10043-35-3	NOEC	36,6 mg/L	34 d	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Paraffinske kulbrinter 9004-98-2	LC50	2,8 mg/L	96 h	ikke specificeret	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	LC50	0,007 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	LC50	75 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
(Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8	EC50	3 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	EC50	190 mg/L	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	EC50	> 10.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 93894-11-2	EC50	> 10 - 100 mg/L	48 h	ikke specificeret	Weight of evidence
borsyre 10043-35-3	EC50	520 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC50	0,022 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)

MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	EC50	77 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
--------------------------------	------	---------	------	---------------	--

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
borsyre 10043-35-3	NOEC	61,6 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
(Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8	EC50	1,12 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8	EC10	0,5 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	EC50	202 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412-09
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	EC10	105 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412-09
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	EL50	> 100 mg/L			ikke specificeret
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2- aminoethanol (1:1) 93894-11-2	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	ikke specificeret	Weight of evidence
borsyre 10043-35-3	EC50	299,6 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
borsyre 10043-35-3	EC10	200,12 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Paraffinske kulbrinter 9004-98-2	EC50	0,79 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Paraffinske kulbrinter 9004-98-2	NOEC	0,15 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC50	0,46 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOEC	0,08 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	EC50	29 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	EC10	23 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	EC50	110 mg/L	17 h		ikke specificeret
borsyre 10043-35-3	EC0	20 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC0	3,2 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	EC10	44,6 mg/L		Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
(Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8	let biologisk nedbrydeligt	aerob	86 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	naturligt bionedbrydeligt	aerob	84 %	28 day	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	31 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 93894-11-2	let biologisk nedbrydeligt		> 60 %	28 d	Weight of evidence
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated~ 69227-22-1	not inherently biodegradable		59,5 %	30 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Paraffinske kulbrinter 9004-98-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	naturligt bionedbrydeligt	aerob	89 - 92 %	28 d	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	98 %	7 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
borsyre 10043-35-3	< 0,1	90 d	12 °C	Oncorhynchus tshawytscha	ikke specificeret
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	< 100			ikke specificeret	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	-1,89	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2- aminoethanol (1:1) 93894-11-2	0,04		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
borsyre 10043-35-3	-1,09	22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	-2,61	19,8 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (not cmr) 64742-56-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Boric acid, compd. with 2-aminoethanol 68425-67-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
borsyre 10043-35-3	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
MALEINSYREANHYDRID 108-31-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder kulbrinte.

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske renseanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EWC/EAK 070608

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	0,2 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- 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.
- H331 Giftig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
- H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.