

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

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

1.1 produktbeteckning

handelsnamn
BSK 88 *
produktnummer: 35930

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

relevanta identifierade användningar
coolant
PROFESSIONAL, INDUSTRIAL
produkten är inte avsedd för konsumentbruk

1.3 närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

BEHRINGER GMBH
Maschinenfabrik
Industriestr. 23
74912 KIRCHARDT

Telefon +49 7266 / 2070

1.4 telefonnummer för nödsituationer

+49 7266 / 2070

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna
Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

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

- Signalord krävs inte

- Piktogram krävs inte

- Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Skyddsangivelser

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
- Kompletterande faroangivelser	
EUH208	Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Den här produkten är en vara som har behandlats med biocidprodukter



Namn på ämnet
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	CAS-nr 85536-23-8 827613-35-4 EG-nr 932-164-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119565130-50	5,5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 3 / H412				
Boric acid	CAS-nr 10043-35-3 EG-nr 233-139-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119486683-25	< 5,5	Repr. 1B / H360FD			Repr. 1B; H360: C ≥ 5,5 %	
Alcohol, C16-C18 ethoxylated, propoxylated	CAS-nr 68002-96-0 REACH Reg.-Nr. Polymer	< 5,5	Aquatic Chronic 3 / H412				

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0

datum för sammanställning 19.06.2020

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	CAS-nr 80584-90-3 80595-74-0 EG-nr 939-700-4 REACH Reg.-Nr. 01-2119982395-25	0,25 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411			
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-nr 55406-53-6 EG-nr 259-627-5 Indexnr 616-212-00-7 REACH Reg.-Nr. 01-2120762115-60	< 0,25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		GHS-HC	M-faktor (akut) = 10.0

Anmärkningar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, Brandsläckningspulver, Koldioxid (CO₂), Sand

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Begränsning av effekterna

Inga särskilda åtgärder behövs. Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Får inte utsättas för

Värme, Frost

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
SE	trietanolamin	102-71-6	HGV	0,8	5	1,6	10				AFS

Anmärkning

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	DNEL	7,05 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	DNEL	2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Boric acid	10043-35-3	DNEL	8,3 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Boric acid	10043-35-3	DNEL	392 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-	80584-90-3	DNEL	1,3 mg/m ³	människa, genom	arbetare (industri)	kronisk -

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

version nummer V 1.0

datum för sammanställning 19.06.2020

methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	80595-74-0				inandning		systemiska effekter
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	80584-90-3 80595-74-0	DNEL	0,4 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)		kronisk - systemiska effekter
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)		kronisk - systemiska effekter
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)		akut - systemiska effekter
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)		kronisk - lokala effekter
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)		akut - lokala effekter
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)		kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,011 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)

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

version nummer V 1.0

datum för sammanställning 19.06.2020

(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated						
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	100 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	7,395 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	0,741 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	PNEC	1,47 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Boric acid	10043-35-3	PNEC	2,9 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Boric acid	10043-35-3	PNEC	2,9 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Boric acid	10043-35-3	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Boric acid	10043-35-3	PNEC	5,7 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture	80584-90-3 80595-74-0	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-	80584-90-3 80595-74-0	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)						
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	PNEC	0,69 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0

datum för sammanställning 19.06.2020

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna.

- Typ av material (långvarig)

NBR: nitril-butadiengummi (0,425 mm), Genombrottsid för handskmaterialet: 240-480 min

- Typ av material (kortvarig)

NBR: nitril-butadiengummi (0,12 mm), Genombrottsid för handskmaterialet: 10-30 min

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Om punktutsugning inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

fysikaliskt tillstånd	flytande
färg	gul
lukt	karaktäristisk

Andra skyddsparametrar

pH-värde	9,3 (vatten: 50 %/l)
smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
flampunkt	inte tillämplig
avdunstningshastighet	ej fastställd
brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant, (vätska)
explosionsgräns	ej fastställd
ångtryck	ej fastställd
densitet	ej fastställd
ångdensitet	information saknas
relativ densitet	information saknas om en denna egenskap
Löslighet(er)	
vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
Fördelningskoefficient	
- n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
självantändningstemperatur	ej fastställd
viskositet	ej fastställd
explosiva egenskaper	finns ingen

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

oxiderande egenskaper

finns ingen

9.2 annan information

det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
Boric acid	10043-35-3	oral	LD50	3.450 mg/kg	råtta
Boric acid	10043-35-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Alcohol, C16-C18 ethoxylated, propoxylated	68002-96-0	oral	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	oral	LD50	3.313 mg/kg	råtta
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-	80584-90-3 80595-74-0	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)					
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	oral	LD50	1.795 mg/kg	råtta
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin

Frätande/irriterande effekt på huden

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Carcinogenicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	EC50	1,001 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	alg	120 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4	koldioxidbildning	96 %	28 d		ECHA
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	koldioxidbildning	11 %	28 d		ECHA
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	koldioxidbildning	4 %	1 d		ECHA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated	85536-23-8 827613-35-4		≥4,85 – ≤5,21 (pH-värde: ~5,6, 20 °C)	
Boric acid	10043-35-3		-1,09 (pH-värde: 7,5, 22 °C)	
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	80584-90-3 80595-74-0	1.676		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6		2,81 (25 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Avfallskod (EU)

- Produkt

12 01 09* halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer | omfattas inte av transportförordningar |
| 14.2 | Den officiella transportbenämningen från FN | ej relevant |
| 14.3 | Faroklass för transport | finns ingen |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | inte tillordnad |
| 14.5 | Miljöfaror | ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig. |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | Lasten är inte avsedd som bulktransport. |

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR. Omfattas inte av bestämmelserna i RID. Omfattas inte av bestämmelserna i ADN.

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)	
Namn enl. förteckning	Nr
denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU	3

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)			
Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkingar
borsyra	10043-35-3	Kandidatförteckning	Repr. A57c

Förklaring

kandidatförteckning Ämnen som uppfyller kriterierna i artikel 57 och för eventuellt införande i bilaga XIV
Repr. A57c Reproduktionstoxiskt (artikel 57c)

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkingar
	inte tillordnad		

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt 0 %

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ingen beståndsdel är listad

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AICS	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0

datum för sammanställning 19.06.2020

EU	ECSI	inte alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade eller ingår inte i listan
JP	CSCL-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
JP	ISHA-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

Förklaring

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0
datum för sammanställning 19.06.2020

EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
KTV	Korttidsvärde
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanolvatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
M-faktor	Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
Repr.	Reproduktionstoxicitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organtoxicitet (upprepade exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täckvärde
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

säkerhetsdatablad

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

version nummer V 1.0

datum för sammanställning 19.06.2020

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.