

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

ZZ29-0000-0AA
Version 5.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
Revideringsdatum 24 juni 2025

Tryckdatum 24 juni 2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning

ZZ29-0000-0AA Brilliance NeutralCleaner Konz

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

paint and/or paint-related material

Relevanta identifierade användningar

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

Telephone: +49 6359 8005-0
E-post: info@berger-seidle.de
Webbplats: www.berger-seidle.de

Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +49 700 24112112
24tim. telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

inte tillämplig

Signalord

inte tillämplig

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar

Beskrivning

Wassser, Lösemittel und Tenside

Farliga komponenter

CAS-nr.	Ämnets namn
---------	-------------

ZZ29-0000-0AA
 Version 5.4

 Brilliance NeutralCleaner Konz
 Revideringsdatum 24 juni 2025

Tryckdatum 24 juni 2025

EG-nr Index nr	REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
* 34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.	3,00 < 5,00
166736-08-9 605-450-7 -	Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, Mono(2-propylheptyl)ether Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Eye Dam. 1 H318: >= 10,00	3,00 < 5,00
* 68515-73-1 500-220-1 -	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides 01-2119488530-36-XXXX Eye Dam. 1 H318 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Eye Dam. 1 H318: >= 10,00	2,00 < 2,50
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol 01-2119457558-25-XXXX Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	0,500 < 1,00
5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	(R)-p-Mentha-1,8-dien 01-2119529223-47-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412	0,150 < 0,200
3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7	Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz 01-2119493385-28-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 3 H331 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH070	< 0,025
* 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one 01-2120761540-60-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Skin Sens. 1 H317: >= 0,05 ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (oral): 454 mg/kg	0,001 < 0,01

Anmärkingar

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

5% >= x < 15% nonjoniska tensider, < 5% parfym

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetlöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

Självskydd av förstahjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Powder, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Lagringsklass

LGK10 - Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga åga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	Ämnets namn	Källa	Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	300 / -(450) mg/m ³ (kan absorberas genom huden)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IOELV	308 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	-	350 / -(600) mg/m ³

Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

DNEL arbetstagare

	CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	308 mg/m ³
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	283 mg/kg kroppsvikt/dygn
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL långvarig dermal (systemisk)	9,5 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	66,7 mg/m ³
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	6,81 mg/m ³
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	420 mg/m ³
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	595 000 mg/kg kroppsvikt/dygn
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	500 mg/m ³
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	888 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL Konsument

	CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	37,2 mg/m ³
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	121 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – orala, systemiska effekter	36 mg/kg kroppsvikt/dygn
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL långvarig dermal (systemisk)	4,8 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	16,6 mg/m ³

ZZ29-0000-OAA
 Version 5.4

 Brilliance NeutralCleaner Konz
 Revideringsdatum 24 juni 2025

Tryckdatum 24 juni 2025

*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	1,2 mg/m ³
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	124 mg/m ³
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	357 000 mg/kg kroppsvikt/dygn
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Långsiktig – orala, systemiska effekter	35,7 mg/kg kroppsvikt/dygn
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	89 mg/m ³
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Akut – inandning, systemiska effekter	178
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Långsiktig – orala, systemiska effekter	26 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

	CAS-nr.	Ämnets namn	PNEC typ	PNEC Värde
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp	190 mg/L
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Vattenlevande, Havsvatten	1,9 mg/L
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Avloppsreningsverk	4 168 mg/L
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, sötvatten	70,2 mg/kg sediment dw
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, havsvatten	7,02 mg/kg sediment dw
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC jord, sötvatten	0,763 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC sediment, havsvatten	0,385 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC sediment, sötvatten	3,85 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC Sekundärförgiftning	133 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC vattenlevande, havsvatten	1,4 µg/L
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC avloppsreningsverk (STP)	1,8 mg/L
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC vattenlevande, sötvatten	14 µg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp	1,1 µg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Vattenlevande, Havsvatten	0,403 µg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Avloppsreningsverk	1,03 mg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	sediment, sötvatten	49,9 µg/kg sediment dw
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	sediment, havsvatten	4,99 µg/kg sediment dw
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp	0,27 mg/L
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Vattenlevande, Havsvatten	0,018 mg/L
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Avloppsreningsverk	560 mg/L
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	sediment, sötvatten	1,516 mg/kg sediment dw
*	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	sediment, havsvatten	0,152 mg/kg sediment dw
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC jord, sötvatten	28 mg/kg
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sediment, havsvatten	552 mg/kg

ZZ29-0000-0AA
 Version 5.4

 Brilliance NeutralCleaner Konz
 Revideringsdatum 24 juni 2025

Tryckdatum 24 juni 2025

67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sediment, sötvatten	552 mg/kg
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC Sekundärförgiftning	160 mg/kg
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC vattenlevande, havsvatten	140,9 mg/L
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC vattenlevande, sötvatten	140,9 mg/L
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC avloppsreningsverk (STP)	2 251 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

Personligt skydd**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm

Genombrottsid ≥ 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Hudskydd

Skyddskräm kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

Kroppsskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska	
Färg	färglös	
Lukt	karaktäristisk	
pH-värde vid 20,0 °C (100%)	7 - 8	DIN EN ISO 19396-1
Smältpunkt/frys punkt	-89,5 °C	
	Källa: isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82,3 °C	
	Källa: isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	
Flampunkt	105 °C	
brandfarlighet	inte tillämplig	
Nedre explosionsgräns vid 20°C	1,1 Vol-%	
	Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Övre explosionsgräns vid 20°C	14 Vol-%	
	Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Ångtryck vid 20°C	20,97 mbar	
Relativ ångdensitet	inte tillämplig	
Densitet vid 20 °C	1,00 kg/l	
Löslighet i vatten vid 20°C	helt blandbart	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12	

Antändningstemperatur i °C	207 °C
Sönderdelningstemperatur	Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol ej fastställd
Viskositet vid 20 °C	20 mm ² /s
partikelegenskaper	inte tillämplig

9.2

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

* 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

LD50: dermal (Råtta): > 2 000 mg/kg

LD50: oral (Råtta): 454 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

- * **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**
EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)): 1,6 mg/L (96 h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- * **(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Biologisk nedbrytning = 75 % (28 d)

- * Biologisk nedbrytning = 93 % (13 d)

- * **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**

Biologisk nedbrytning = 90 %

isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol

Biologisk nedbrytning = 2,32 %

Biologisk nedbrytning = 62 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- * **(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 1,01

- * **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**

= 0,7

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = -2,38 (Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz)

- * **isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,16

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,05 (isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol)

- * Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

- * Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

080112 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Andra rekommendationer för bortskaffning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport (IMDG)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

14.8 Ytterligare information

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 03, 40

Yrkesbegränsningar

Såvitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde: 87 g/l

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Farokategorier / Angivna farliga ämnen

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

inte tillämplig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden

BGV: Biologiska gränsvärden

CAS: Kemisk abstrakt service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EAKV:

EC: Effektiv koncentration

EC: Europeiska gemenskapen

EN: Europeisk standard

EU/EEG: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods

IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

ICAO-TI:

IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

ISO: Internationella standardiseringsorganisationen

LC: Dödlig koncentration

LD: Dödlig dos

:

MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

FN: United Nations

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version.