

Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

ZZ29-0000-0AA
Version 4.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
redigeret 24. jun. 2025

Trykt 24. jun. 2025

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse

ZZ29-0000-0AA Brilliance NeutralCleaner Konz

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

paint and/or paint-related material

Relevant identificeret brug

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

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

Ansvarshavende for information

E-mail (sagkyndig person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon +49 700 24112112
24 t nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

ikke relevant

Signalord

ikke relevant

Faresætninger

ikke relevant

Sikkerhedssætninger

ikke relevant

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

ikke relevant

Supplerende farekendetegn

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.2 Blandinger

Beskrivelse

Wassser, Lösemittel und Tenside

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr.	Substansnavn
---------	--------------

Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

ZZ29-0000-0AA
Version 4.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
redigeret 24. jun. 2025

Trykt 24. jun. 2025

EF-nummer Indeks nr.	REACH nr. Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	vægt-%
* 34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen.	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 Specifik grænseværdi for koncentration (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 Specifik grænseværdi for koncentration (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 Specifik grænseværdi for koncentration (SCL) Skin Sens. 1 H317: >= 0,05 ATE (dermal): > 2.000 mg/kg ATE (oral): 454 mg/kg	0,001 < 0,01

Bemærkning

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

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

5% >= x < 15% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

Ved indånding

Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Powder, sprøjtetåge, (vand)

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

Til rengøring

Efterrengøring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Storage class

LGK10 - Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 5 °C og 25 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad.

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

CAS-nr.	Substansnavn	Kilde	Langsigtet /kort tid (Spitzenbegrenzung)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	309 / 618 (-) mg/m ³ (kan optages gennem huden)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IOELV	308 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
3811-73-2	Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz	-	1 / 2 (-) mg/m ³ (kan optages gennem huden)
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	-	490 / 980 (-) mg/m ³

Yderligere oplysninger

Langsigtet: langvarig arbejdspladsgrænseværdi

kort tid: kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

DNEL medarbejder

	CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	308 mg/m ³
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	283 mg/kg legemsvægt pr. dag
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	9,5 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	66,7 mg/m ³
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	6,81 mg/m ³
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	0,966 mg/kg legemsvægt pr. dag
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	420 mg/m ³
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	595.000 mg/kg legemsvægt pr. dag
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	500 mg/m ³
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	888 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL Forbruger

	CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	37,2 mg/m ³
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	121 mg/kg legemsvægt pr. dag
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langsigtet – oralt, systemiske virkninger	36 mg/kg legemsvægt pr. dag
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	4,8 mg/kg
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	16,6 mg/m ³
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-	Langsigtet – indånding, systemiske	1,2 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

ZZ29-0000-OAA
Version 4.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
redigeret 24. jun. 2025

Trykt 24. jun. 2025

	benzisothiazolin-3-one	virkninger	
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Langsigtet – dermtalt, systemiske virkninger
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Langsigtet – dermtalt, systemiske virkninger
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Langsigtet – oralt, systemiske virkninger
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Langsigtet – indånding, systemiske virkninger
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Akut – indånding, systemiske virkninger
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Langsigtet – dermtalt, systemiske virkninger
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Langsigtet – oralt, systemiske virkninger

PNEC

CAS-nr.	Substansnavn	PNEC type	PNEC værdi
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Vandløb, til tider frigørelse
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Vandløb, Havvand
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Spildevandsrensningsanlægget
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, ferskvand
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, havvand
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC jord, ferskvand
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC sediment, havvand
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC sediment, ferskvand
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC Sekundærforgiftning
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC vandløb, havvand
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)
	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC vandløb, ferskvand
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Vandløb, til tider frigørelse
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Vandløb, Havvand
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Spildevandsrensningsanlægget
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	sediment, ferskvand
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	sediment, havvand
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Vandløb, til tider frigørelse
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Vandløb, Havvand
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	Spildevandsrensningsanlægget
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	sediment, ferskvand
*	68515-73-1	D-Glucopyranose,oligomeric,decyl octyl glycosides	sediment, havvand
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC jord, ferskvand
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sediment, havvand
	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sediment, ferskvand

Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

ZZ29-0000-OAA
Version 4.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
redigeret 24. jun. 2025

Trykt 24. jun. 2025

67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC Sekundærforgiftning	160 mg/kg
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC vandløb, havvand	140,9 mg/L
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC vandløb, ferskvand	140,9 mg/L
67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	2.251 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse $\geq 0,4$ mm

Gennemtrængningstid ≥ 480 min

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksposeringens styrke og varighed.

Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374

Hudbeskyttelse

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelsesbriller/ansigtssværn

Briller med sidebeskyttelse: EN 166

Beskyttelse af kroppen

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende	
Farve	farveløs	
Lugt	karakteristisk	
pH-værdi ved 20,0 °C (100%)	7 - 8	DIN EN ISO 19396-1
Smeltepunkt/frysepunkt	-89,5 °C	
	Kilde: isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	82,3 °C	
	Kilde: isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	
Flammepunkt	105 °C	
antændelighed	ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse ved 20°C	1,1 Vol-%	
	Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Øverste eksplosionsgrænse ved 20°C	14 Vol-%	
	Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Damptryk ved 20°C	20,97 mbar	
Relativ dampmassefylde	ikke relevant	
Massefylde ved 20 °C	1.00 kg/l	
Opløselighed i vand ved 20°C	fuldstændig blandbar	

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	se punkt 12
Antændelsestemperatur i °C	207 °C
	Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt
Viskositet ved 20 °C	20 mm²/s
partikelegenskaber	ikke relevant

9.2

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

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

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

LD50: dermal (Rotte): > 2.000 mg/kg

LD50: oral (Rotte): 454 mg/kg

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: Hovedpine, Svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, Omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

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

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

- * **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**
LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)): 1,6 mg/L (96 h)

Akut (kortvarig) toksicitet overfor for hvirvelløse vanddyr

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- * **(2-methoxymethylethoxy)propanol**
Biologisk nedbrydning = 75 % (28 d)
- * Biologisk nedbrydning = 93 % (13 d)
- * **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**
Biologisk nedbrydning = 90 %
- isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol**
Biologisk nedbrydning = 2,32 %
Biologisk nedbrydning = 62 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

- * **(2-methoxymethylethoxy)propanol**
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 1,01
- * **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**
= 0,7
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = -2,38 (Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz)
- * **isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol**
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,16
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,05 (isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol)
- * Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)
- * Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one)

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Bortskaffelse af produkt/emballage**

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

080112 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Vejtransport (ADR/RID)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Søfart (IMDG)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

ikke relevant

Søfart (IMDG)

ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

14.8 Yderligere oplysninger**Vejtransport (ADR/RID)**

ikke relevant

Søfart (IMDG)

ikke relevant

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-bestemmelser****Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)**

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 03, 40

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til direktivet om beskyttelse af gravide arbejdstagere 92/85/EØF eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF) eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

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

VOC-værdi: 87 g/l

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]**Farekategorier / Benævnte farlige stoffer**

Dette produkt er ikke klassificeret ifølge Direktiv 2012/18/EU.

Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!
General Assessment Methodology (GAM) :A(2)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over relevante farehenvvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH070	Giftig ved kontakt med øjnene.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

ikke relevant

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.

Forkortelser og akronymer

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW: Grænseværdier for arbejdsplads
BGW: Biologiske grænseværdier
CAS: Kemisk abstrakt service
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
CMR: Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EAKV: Europæiske affaldskatalog
EC: Effektiv koncentration
EF: Europæiske Fællesskaber
EN: Europæisk standard
EU/EØF: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
ICAO-TI:
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO: International Standardiseringsorganisation
LC: Dødelig koncentration
LD: Dødelig dosis
:
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
FN: United Nations
VOC: Flygtige organiske forbindelser
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version.