

XP46-XXXX-02H
Versjon 9.0

AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint
Redigeringsdato 29. jan. 2026

Utskriftsdato 29. jan. 2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse

XP46-XXXX-02H AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint
all shades

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland
Telefon: +49 6359 8005-0
E-post: info@berger-seidle.de
Nettside: www.berger-seidle.de

Ansvarshavende for informasjon

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
Informasjonstelefon +1 872 5888271

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00
24t nødtelefonnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

ikke anvendelig

Signalord

ikke anvendelig

Faresetninger

ikke anvendelig

Sikkerhetssetninger

ikke anvendelig

Farlige komponenter må merkes

ikke anvendelig

Supplerende fareinformasjon

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-methylisotiazol-3(2H)-one, Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler.

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

Wasserverd. Acrylat-Polyurethan-Kombi

Farlige komponenter

CAS-nr. EU-nummer Indeksnr.	Stoffets navn REACH Nr. Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	vkt-%
34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX Stoff med felles grenseverdi (EU) for eksponering på arbeidsplassen.	3,00 < 5,00
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 01-2120761540-60-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 1,00) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 1,00) ATE (oral): 450 mg/kg kv	0,01 < 0,025
55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one 01-2120764691-48-XXXX Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Hud Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 100,00) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 100,00) / EUH071 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60	0,0001 < 0,001
2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	2-methylisothiazol-3(2H)-one 01-2120764690-50-XXXX Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Hud Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 10,00) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 1,00) / EUH071 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015	0,0001 < 0,001

Bemerkning

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans. Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Etter hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortynninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

Selvbeskyttelse for førstehjelp

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver, sprøytetåke, (vann)

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3 Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

Til rengjøring

Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

Klassifisering vid lagring LGK12 - ikke brennbare væsker, som kan tilordnes de nevnte lagerklassene

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Emballasjen skal holdes tett lukket. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 5 °C og 25 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2020/878

XP46-XXXX-02H
Versjon 9.0

AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint
Redigeringsdato 29. jan. 2026

Utskriftsdato 29. jan. 2026

CAS-nr.	Stoffets navn	Kilde	Langtids /korttids (Spitzenbegrenzung)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	300 / - (-) mg/m ³ (kan absorberes gjennom huden)
13463-67-7	Titanium dioxide	-	5 / - (-) mg/m ³

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Langtids: langtids grenseverdi for arbeidsplassen

korttids: korttids grenseverdi for arbeidsplassen

Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

DNEL arbeidstakeren

CAS-nr.	Stoffets navn	DNEL type	DNEL verdi
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langtids - innånding, systemiske virkninger	308 mg/m ³
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langtids - dermal, systemiske virkninger	283 mg/kg kv/dag
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Langtids - innånding, systemiske virkninger	6,81 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Langtids - dermal, systemiske virkninger	0,966 mg/kg kv/dag
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Akutt - innånding, lokale effekter	0,043 mg/m ³
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Langtids - innånding, lokale effekter	0,021 mg/m ³
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Akutt - innånding, lokale effekter	0,04 mg/m ³
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Langtids - innånding, lokale effekter	0,02 mg/m ³

DNEL Konsument

CAS-nr.	Stoffets navn	DNEL type	DNEL verdi
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langtids - innånding, systemiske virkninger	37,2 mg/m ³
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langtids - dermal, systemiske virkninger	121 mg/kg kv/dag
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Langtids - oral, systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Langtids - innånding, systemiske virkninger	1,2 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Langtids - dermal, systemiske virkninger	0,345 mg/kg kv/dag
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Langtids - innånding, lokale effekter	0,021 mg/m ³
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Akutt - innånding, lokale effekter	0,043 mg/m ³
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Langtids - oral, systemiske virkninger	0,027 mg/kg kv/dag
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Langtids - innånding, lokale effekter	0,02 mg/m ³
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Akutt - innånding, lokale effekter	0,04 mg/m ³
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Langtids - oral, systemiske virkninger	0,09 mg/kg kv/dag

PNEC

CAS-nr.	Stoffets navn	PNEC type	PNEC Verdi
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Akvatiske, periodiske utslipp	190 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Akvatiske, Havvann	1,9 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Renseanlegg	4 168 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, ferskvann	70,2 mg/kg sediment dw
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, havvann	7,02 mg/kg sediment dw
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akvatiske, periodiske utslipp	1,1 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akvatiske, Havvann	0,403 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Renseanlegg	1,03 mg/L
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	sediment, ferskvann	49,9 µg/kg sediment dw
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	sediment, havvann	4,99 µg/kg sediment dw
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Akvatiske, periodiske utslipp	3,39 µg/L
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Akvatiske, Havvann	3,39 µg/L
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Renseanlegg	0,23 mg/L
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Akvatiske, periodiske utslipp	3,39 µg/L
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Akvatiske, Havvann	3,39 µg/L
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Renseanlegg	0,23 mg/L
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	sediment, ferskvann	0,027 mg/kg sediment dw
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	sediment, havvann	0,027 mg/kg sediment dw

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Håndvern

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)
Tykkelse på hanskematerialet $\geq 0,4$ mm
Penetrasjonstid ≥ 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet.

Anbefalte hanskefabrikat: EN ISO 374

Hudvern

Beskyttelseskremer kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse: EN 166

Kroppsbeskyttelse

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende	
Farge	see trade name	
Lukt	karakteristisk	
pH-verdi ved 20 °C	8,2 - 8,5	DIN EN ISO 19396-1
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt	
Kokepunkt/kokeområde, start	> 100 °C	antatt
Brannpunkt	ikke anvendelig	
brennbarhet	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense ved/hos 20°C	1,1 Vol-%	
	Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Ovre eksplosjonsgrense ved/hos 20°C	14 Vol-%	
	Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Damptrykk ved/hos 20°C	16,261 mbar	
Relativ damptetthet	ikke anvendelig	
Tetthet ved 20 °C	1.12 kg/l	
Oppløselighet i vann ved/hos 20°C	dels oppløselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	se avsnitt 12	
Antennelsestemperatur i °C	270 °C	
	Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt	
Viskositet ved 20 °C	< 270 mm²/s	
partikkelegenskaper	ikke anvendelig	

9.2

aromatiske hydrokarboner	0.0 %
--------------------------	-------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spesifikke reaktivitetsdata tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Nedbrytningsprodukter ved brann: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

LD50: oral (Rotte): 450 mg/kg kv

Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/irritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelandeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: Hodepine, Svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, Ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

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

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

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

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

NOEC (Daphnia magna (stor vannloppe)): 0,004 mg/L (21 d)

12.2 Opplysning om eliminerings

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Biologisk nedbryting = 75 % (28 d)

Biologisk nedbryting = 93 % (13 d)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Biologisk nedbryting = 90 %

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Biologisk nedbryting = 50 % (4 d)

Biologisk nedbryting = 90 % (14 d)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

(2-methoxymethylethoxy)propanol

* Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann = 1,01

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann = -0,49 (2-methylisothiazol-3(2H)-one)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

* = 0,7

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann = 0,64 (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on)

2-methylisothiazol-3(2H)-one

* = 0,32

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann = 0,81 (Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one)

* Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann = 0 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

080112 - Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Andre bortfraktingsanbefalinger

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøfart (IMDG)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4 Emballasjegruppe

ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Sjøfart (IMDG)

ikke anvendelig

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som masse gods iht. IBC-kode.

14.8 Ytterligere informasjon

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Sjøfart (IMDG)

ikke anvendelig

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

- * Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 03, 78

Yrkesmessige begrensninger

Overhold ansettelsesbegrensninger i henhold til fødselspermisjon rådsdirektiv 92/85/EØF eller strengere nasjonale forskrifter, hvis det er aktuelt.

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU) eller strengere nasjonale forskrifter, hvis det er aktuelt.

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]

VOC-verdi: 45 g/l

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk

VOC-grenseverdi: 2004/42/IIA(i): 140 g/l (2010)

Maksimal VOC-innhold i produktet i bruksklar tilstand: 55 g/L. Produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrensning av VOC-innhold.

- * **Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]**

Farekategorier / Farlige stoffer oppførte med navn

Dette produktet er ikke inndelt iht. Direktiv 2012/18/EU.

Nasjonale forskrifter

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Stoff/produkt er opplistet i følgende nasjonale stofflister

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante farehenvisninger og / eller sikkerhetshenvisninger fra avsnitt 2 til 15

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

ikke anvendelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene stammer fra oppslagsverk og fra litteraturen.

Forkortelser og akronymer

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AGW: Arbeidsplassgrenseverdi

BGW: Biologiske grenseverdier

CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste

CLP: Klassifisering, merking og emballering
CMR: Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Avledet ingen effektnivå
EAKV: Forskrift om innføring av den europeiske avfallskatalogen
EC: Effektiv konsentrasjon
EF: Europeiske fellesskap
EN: Europeisk standard
EU/EØF: Europeiske økonomiske samarbeidsområde
IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO-TI:
IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
ISO: Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC: Dødelig konsentrasjon
LD: Dødelig dose
:
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier
FN: United Nations
VOC: Flyktige organiske forbindelser
vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

Endringsindikasjoner

* Data endret fra forrige versjon.