



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BenzoHelm Aqua Plus
Produktkod : 000000000000103150

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

Användning av ämnet eller blandningen : flytande fodertillskott

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : HELM SKANDINAVIEN A/S
Robert Jacobsens Vej 76A-1
2300 Copenhagen S
Telefon : +45/35860910
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@helmas.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid medicinskt nödfal:
112 - begär Giftinformation
Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Lungor	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :   
GHS08 GHS05 GHS07

Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H373 Kan orsaka organskador (Lungor) genom lång eller upprepad exponering.

Kompletterande farouppgifter : EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till
frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta
genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

metansyra
mjölksyra
bensoesyra

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



BenzoHelm Aqua Plus

Version 1.0 Revisionsdatum: 18.05.2021 SDB-nummer: 000000000000103150 Datum för senaste utfärdandet: -
Område: SE Datum för det första utfärdandet: 18.05.2021
Språk: SV Tryckdatum: 17.08.2021

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
myrsyra	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
mjölksyra	50-21-5 200-018-0 - -	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
bensoesyra	65-85-0 200-618-2 607-705-00-8 -	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372	>= 1 - < 3

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Särskilda koncentrationsgränser
myrsyra	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Skin Corr. 1A; H314:>= 90 % Skin Corr. 1B; H314:10 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315:2 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319:2 - < 10 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Kontakta omedelbart läkare.



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

- Vid hudkontakt
Tvätta med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Kontakta omedelbart läkare.
- Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Drick mycket vatten.
- Skölj munnen med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Frätande på luftvägarna.
Starkt frätande.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

brandbekämpningspersonal omgivningen som andningskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.
Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7. För personligt skydd se avsnitt 8. För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Hantera med försiktighet. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare.



BenzoHelm Aqua Plus

Version 1.0 Revisionsdatum: 18.05.2021 SDB-nummer: 000000000000103150 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 18.05.2021
Område: SE Tryckdatum: 17.08.2021
Språk: SV

Råd för gemensam lagring : Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
myrsyra	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information		Vägledande		
	64-18-6	NGV	3 ppm 5 mg/m ³	SE AFS
	64-18-6	KGV	5 ppm 9 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information		Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
metansyra	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Lokala effekter	9,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Akuta effekter, Systemiska effekter	19 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Lokala effekter	3 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Akuta effekter, Systemiska effekter	9,5 mg/m ³
propan-1,2-diol	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	168 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	50 mg/m ³



BenzoHelm Aqua Plus

Version 1.0 Revisionsdatum: 18.05.2021 SDB-nummer: 000000000000103150 Datum för senaste utfärdandet: -
 Datum för det första utfärdandet: 18.05.2021
 Område: SE Tryckdatum: 17.08.2021
 Språk: SV

	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	213 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	85 mg/kg bw/dag
bensoesyra	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	3 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Lokala effekter	0,1 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	62,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	1,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Lokala effekter	0,06 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	31,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	16,6 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
metansyra	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Aqua intermittent	1 mg/l
	Sötvattensediment	13,4 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Andra miljö (-avsnitt)	1,34 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	1,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	7,2 mg/l
propan-1,2-diol	Sötvatten	260 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Aqua intermittent	183 mg/l
	Sötvattensediment	572 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Andra miljö (-avsnitt)	57,2 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	20000 mg/l
bensoesyra	Sötvatten	0,34 mg/l
	Havsvatten	0,034 mg/l
	Aqua intermittent	0,331 mg/l
	Sötvattensediment	1,75 mg/kg torrsvikt (d.w.)



BenzoHelm Aqua Plus

Version 1.0 Revisionsdatum: 18.05.2021 SDB-nummer: 000000000000103150 Datum för senaste utfärdandet: -
Område: SE Datum för det första utfärdandet: 18.05.2021
Språk: SV Tryckdatum: 17.08.2021

	Andra miljö (-avsnitt)	0,175 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,151 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Effektivt frånluftssystem
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Skyddsglasögon med sidoskydd
Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Handskar måste undersökas före användning.
Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Förebyggande skydd för huden

Andningskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningskydd användas.

Skyddsåtgärder : Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form : vätska



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

Färg	:	röd
Lukt	:	stickande
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	< 1
Smältpunkt/frys punkt	:	-13,5 °C Referenssubstans: myrsyra
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	107 °C Referenssubstans: myrsyra
Flampunkt	:	67 °C Referenssubstans: myrsyra
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	15 %(V) (20 °C) Referenssubstans: myrsyra
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	48 %(V) (20 °C) Referenssubstans: myrsyra
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,2 Referenssubstans: Referenssubstans: myrsyra
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -2,1 Referenssubstans: myrsyra
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	350 °C Referenssubstans: myrsyra
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	:	ingen
Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för solljus.
Värme.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen
Baser
Metaller
Salpetersyra
väteperoxid

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.665 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 17,9 mg/l



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Frätande på luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 3412
ADR : UN 3412
RID : UN 3412
IMDG : UN 3412
IATA : UN 3412

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MYRSYRA
ADR : MYRSYRA
RID : MYRSYRA
IMDG : FORMIC ACID
IATA : FORMIC ACID

14.3 Faroklass för transport

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C3
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8

ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C3
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

RID

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C3
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 851
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Ej listad
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Ej listad
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Ej listad
ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Ej listad
föreningar (omarbetning)

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, poster bör beaktas:
beredningar och varor (Bilaga XVII) Nummer på lista 3

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

AICS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Produkten innehåller en eller flera beståndsdelar som varken finns på den Canadensiska DSL- eller NDSL-listan.
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för en eller flera av ämnena i denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.



BenzoHelm Aqua Plus

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.05.2021	000000000000103150	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	18.05.2021
		Språk: SV	Tryckdatum: 17.08.2021

SE / SV