

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

AquaActiv Algo Direkt

Jiné obchodní název výrobku

Kód produktu: 51275, 50546, 50549, 43139, 51467, 46215

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Prostředek na úpravu vody.

Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku vrozporu s jeho určením.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	OASE GmbH	
Název ulice:	Tecklenburger Straße 161	
Místo:	D-48477 Hörstel	
Telefon:	+49 (5454) 800	Fax: +49 (5454) 8090
e-mail:	info@oase-livingwater.com	
Kontaktní osoba:	Markus Dreyer; Forschung und Entwicklung	Telefon: +49 (5454) 80450
e-mail:	m.dreyer@oase-livingwater.com	
Internet:	www.oase-livingwater.com	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Volejte 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

sloučenina uhličitanu sodného s peroxidem vodíku (2:3)

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 2 z 11

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
15630-89-4	sloučenina uhlíčitanu sodného s peroxidem vodíku (2:3)	< 75%
	239-707-6	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	
497-19-8	Uhlíčitan sodný	< 25 %
	207-838-8	
	011-005-00-2	
	Eye Irrit. 2; H319	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 3 z 11

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nebezpečí vážného poškození očí.

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Kašel.

Při nadýchání se rozkladných produktů mohou nastat tyto symptomy: Bolest hlavy. Závrať. zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit vzniku prachu.

Nevdechujte prach.

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

Použijte osobní ochrannou výstroj (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky.

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Použijte osobní ochrannou výstroj (viz oddíl 8).

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Oblaka prachu mohou představovat nebezpečí výbuchu.

Produkt sám o sobě není hořlavý, ale je mírně oxidační.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Zabránit vzniku prachu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 4 z 11

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

Ochranná a hygienická opatření: viz kapitola 8

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Vhodný materiál pro Nádoba: PE, PP, PVC

Nevhodný materiál pro Nádoba: kov.

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Nepřechovávat při teplotách pod: 45°C

Chránit před: Světlo. UV-záření/sluneční světlo. horko. vlhkost.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

viz kapitola 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Vzniklý prach odsát ihned na místě vzniku.

Hygienická opatření

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle proti prachu.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

(doba průniku (maximální doba nošení): ≥ 8 h)

CR (Chloroprénový kaučuk). ($>0,8$ mm)

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex). ($>1,0$ mm)

PVC (Polyvinylchlorid).

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Ochranný oděv.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 5 z 11

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

překročení hraniční hodnoty

Prašném prostředí

Vhodný respirátor: částečný filtrační přístroj (EN 143). - Typ: P1-3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj! Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190).

Omezování expozice životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pevný
Barva:	bílý
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH:	10 - 11 (10 g/l)

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	neurčitý
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčitý
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Bod vzplanutí:	neurčitý
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

Výbušné vlastnosti

Žádný/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý
Meze výbušnosti - horní:	neurčitý
Zápalná teplota:	neurčitý

Bod samozápalu

plyny:

Teplota rozkladu:	neurčitý
-------------------	----------

Oxidační vlastnosti

Výsledky zkoušek: Není oxidující.

Metoda: 84/844/ EWG A 17 "Oxidační vlastnosti:"

Tlak par:	neurčitý
Hustota:	0,9 - 1,2 g/cm ³
Sypná hmotnost:	800 - 1200 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě:	140 g/L

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rozdělovací koeficient:	neurčitý
Dynamická viskozita:	neurčitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 6 z 11

Kinematická viskozita:	neurčitý
Vytoková doba:	nepoužitelný
Relativní hustota par:	nepoužitelný
Relativní rychlost odpařování:	nepoužitelný
Zkouška oddělení rozpouštědla:	nepoužitelný
Obsah rozpouštědel:	neurčitý

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:	100%
----------------------	------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

Teplota rozkladu ve °C: >50

Nebezpečné produkty rozkladu: peroxid vodíku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Silné kyseliny. Oxidační činidla, silný/á/é. Alkálie (louhy), koncentrovaný. aminy. Redukční činidlo, silný/á/é. Kovový prášek. Hořlavá látka.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Světlo. UV-záření/sluneční světlo. horko. Působení chladu vlhkost.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Silné kyseliny. Oxidační činidla, silný/á/é. Alkálie (louhy), koncentrovaný. aminy.

Redukční činidlo, silný/á/é. Kovový prášek. Hořlavá látka.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: peroxid vodíku.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 1190,7 mg/kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
15630-89-4	sloučenina uhličitanu sodného s peroxidem vodíku (2:3)					
	orální	LD50	893 mg/kg	Krysa, ženský.	ECHA Dossier	
	kožní	LD50	>2000 mg/kg	Králík.	ECHA Dossier	
497-19-8	Uhličitán sodný					
	orální	LD50	2800 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	
	kožní	LD50	> 2000 mg/kg	Králík.	ECHA Dossier	

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
15630-89-4	sloučenina uhličitanu sodného s peroxidem vodíku (2:3)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	70,7	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutní toxicita crustacea	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier
497-19-8	Uhličitán sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Akutní toxicita crustacea	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metody k stanovení odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 8 z 11

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160303 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky;

Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160303 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky;

Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 9 z 11

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola 6-8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nedůležitý

Další údaje

Výsledky zkoušek: Není oxidující.

Metoda: 84/844/ EWG A 17 "Oxidační vlastnosti:"

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC):	Žádné informace nejsou k dispozici.
2004/42/ES (VOC):	Žádné informace nejsou k dispozici.
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Appendix XVII: nedůležitý

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vody (D):	1 - látka mírně ohrožující vody
Biocidní registrační číslo:	N-42704

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 10 z 11

Rev. 1,00; 17.02.2014, Znovu
Rev. 1,10; 10.03.2015, změny v kapitole 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16.
Rev. 1,20; 01.03.2016, změny v kapitole 3, 16.
Rev. 2,00. 17.02.2017, změny v kapitole 1-16.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Jiné údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]: - Postup klasifikace:
Zdravotní rizika: Metoda výpočtu.
Nebezpečí pro životní prostředí: Metoda výpočtu.
Fyzikální nebezpečí: Na základě kontrolních dat. a / nebo vypočítaný. a / nebo odhadnuto.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nové vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

AquaActiv Algo Direkt

Datum revize: 17.02.2017

Kód produktu:

Strana 11 z 11

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)