

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Jokisch Monos Miko S3G

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Rezací olej

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Ulica:	Industriestraße 5	
Miesto:	D-33813 Oerlinghausen	
Telefón:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Partner na konzultáciu:	Regulatory affairs	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	
Informačné oddelenie:	Environmental Department	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Núdzové telefónne číslo (24h) + 44 1235 239670 Núdzové telefónne číslo (24h)
+ 44 1235 239670 Núdzové telefónne číslo (24h) + 44 1235 239670

Ďalšie inštrukcie

Len pre priemyselné a odborné použitie.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208	Obsahuje Živcové kyseliny a kolofónie. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie pokyny

Označenia nie sú potrebné podľa 1999/45/ES, dodatku V B, č. 9.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 2 z 10

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
73138-82-6	Živicové kyseliny a kolofónie			0,1 - < 1 %
	277-299-1	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Ďalšie inštrukcie

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pri bezvedomí alebo kŕčoch nepodávajte žiadne lieky.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na pokojné miesto a udržiavajte ho v teple.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlo. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút. Vyhľadajte očnému lekárovi.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Vodná hmla. Hasiaci prášok. Kysličník uhličitý. Pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Prudký vodný trysk.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť:

Kysličník uhličitý (CO₂).

Kysličník uhoľnatý

Oxidy dusíka (NO_x).**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 3 z 10

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Používajte osobnú ochrannú vybavu. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Dbajte na dostatočné vetranie.

Pre iný ako pohotovostný personál

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Pre pohotovostný personál

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu.

Postihnutého nenechajte bez dozoru. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Použite vhodnú ochranu dýchania.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

V uzatvorenej nádobe zbierať a priviesť k likvidácii.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Vyhnite sa tvorbe olejovej hmly.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Ďalšie inštrukcie

Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 5-40 °C

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Maximálna doba skladovania: 1 roky

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

Len pre priemyselné a odborné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 4 z 10

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
141-43-5	2-aminoetanol	1	2,5		priemerný	
		3	7,6		krátkodobý	
112-34-5	Butyldiglykol; 2-(2-butoxyetoxy)etanol	10	67,5		priemerný	
		15	101,2		krátkodobý	
111-46-6	dietylenglykol (2,2'-oxydietyl)	10	44		priemerný	
		20	90		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
111-46-6	2,2'-oxydietyl; dietylenglykol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	44 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	60 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	43 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	12 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	12 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	21 mg/kg t.h./deň
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	83 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačne	lokálny	60,7 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	67,5 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	40,5 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	40,5 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	67,5 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačne	lokálny	101,2 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	50 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	5 mg/kg t.h./deň
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	1 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	0,51 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	3 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	0,18 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	lokálny	0,28 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	1,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	1,5 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 5 z 10

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
111-46-6	2,2' -oxydietylánol; dietylénglykol	
Sladká voda		10 mg/l
Morská voda		1 mg/l
Sladkovodný sediment		20,9 mg/kg
Morský sediment		2,09 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		199,5 mg/l
Pôda		1,53 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter	
Sladká voda		1,1 mg/l
Morská voda		0,11 mg/l
Sladkovodný sediment		4,4 mg/kg
Morský sediment		0,44 mg/kg
Sekundárna otrava		56 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		200 mg/l
Pôda		0,4 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín	
Sladká voda		0,07 mg/l
Morská voda		0,007 mg/l
Sladkovodný sediment		0,357 mg/kg
Morský sediment		0,036 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		100 mg/l
Pôda		1,29 mg/kg

Ďalšie upozornenia

Hraničné hodnoty expozície: žiadne obmedzenie.

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

EN 166

Ochrana rúk

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Ochrana pokožky

Chemicky trvalá bezpečná obuv. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Dôkladné očistenie pokožky ihneď po manipulácii s produktom. Vypracujte plán na ochranu pokožky.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 6 z 10

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	sľetložitý, -á, -é
Zápach:	charakteristický

	Metóda
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	>180 °C DIN ISO 2592
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	8,5
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	8,4 mm ² /s DIN 51562
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,01 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte nasledujúcemu: Oxidačné činidlo, silný. kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žiadna

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Údaje sa vzťahujú na hlavnú zložku.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 7 z 10

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dráždivý účinok na oči: žiadna

Dráždivý účinok na pokožke: žiadna

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje Živcové kyseliny a kolofónie. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Skúsenosti z praxe.

Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Výrok je na základe vlastností jednotlivých komponentov.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

v stave dodania: kvapalný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vód. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 8 z 10

Kl'úč odpadu produktu

130899 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Olejové odpady inak nešpecifikované; odpady inak nešpecifikované; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

120109 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV; Odpady z tvarovania a fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov; rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

-

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4. Obalová skupina:

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 9 z 10

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

Smernica 2010/75/EÚ o
priemyselných emisiách: < 1,0 %Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch: < 1,0%**Ďalšie inštrukcie**

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch:
1,2,4,6,7,11,12,13,15,16.AICS (Austrálie), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Európska únia), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nové Zéland), PICCS (Filipíny), TSCA (USA)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Jokisch Monos Miko S3G

Prepracované dňa: 01.02.2025

Katalógové číslo: 293

Strana 10 z 10

Skratky a akronymy

Skin Sens: Kožná senzibilizácia
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
EUH208 Obsahuje Živicové kyseliny a kolofónie. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)