

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 1 -tól/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Jokisch Monos Miko S3G

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Vágóolaj

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Cím:	Industriestraße 5	
Város:	D-33813 Oerlinghausen	
Telefon:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Felelős személy:	Regulatory affairs	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	
Felvilágosítást ad:	Environmental Department	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Sürgősségi telefonszám (24h) + 44 1235 239670 Sürgősségi telefonszám (24h)
+ 44 1235 239670 Sürgősségi telefonszám (24h) + 44 1235 239670

További információ

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az anyagot nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208	Gyanta savak és gyanták-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További tanácsok

Az 1999/45/EK, V B melléklet, 9-es szám értelmében külön megjelölés nem szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 2 -tól/-től 10

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
73138-82-6	Gyanta savak és gyanták			0,1 - < 1 %
	277-299-1	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

További információ

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni. Eszméletvesztés vagy görcsök esetén nem szabad beadni.

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Nytitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Vízköd. Száraz oltópor. Széndioxid. Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:

Széndioxid (CO₂).

szén-monoxid

Nitrogénoxidok (NO_x).**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 3 -tól/-től 10

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Személyes védőfelszerelést használni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

A sürgősségi ellátók esetében

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra elszállítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Az olajköd-képződés elkerülendő.
Csak jól szellőztetett helyen használható.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

További információ

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5-40 °C

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.
Maximális tárolási idő: 1 év

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.
Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 4 -tól/-től 10

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték	
		101,2		CK-érték	
141-43-5	2-AMINOETANOL	2,5		AK-érték	
		7,6		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	83 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	60,7 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	67,5 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	40,5 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	40,5 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	67,5 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	101,2 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	50 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap	
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,51 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	3 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,18 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,28 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,5 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1,5 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 5 -tól/-től 10

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter	
Édesvíz		1,1 mg/l
Tengervíz		0,11 mg/l
Édesvízi üledék		4,4 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,44 mg/kg
Másodlagos mérgezés		56 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		200 mg/l
Talaj		0,4 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	
Édesvíz		0,07 mg/l
Tengervíz		0,007 mg/l
Édesvízi üledék		0,357 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,036 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		1,29 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs korlátozás.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Bőrvédelem

Vegyálló védőcipő. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A termék kezelése után azonnal alapos bőrtisztítás szükséges. Bőrvédelmi-tervet készíteni.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	Világossárga
Szag:	jellemző

Módszer

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 6 -tól/-től 10

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	>180 °C DIN ISO 2592
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	8,5
Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)	8,4 mm ² /s DIN 51562
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,01 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Védni a köv. ellen: hőség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Elkerülendők a továbbiak: Oxidálószer, erős. Sav.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

Az adatok a fő komponensre vonatkoznak.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemizgató hatás: nincs

izgató hatás a bőrön: nincs

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyanta savak és gyanták-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 7 -tól/-től 10

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Különösképp említendő veszélyek nincsenek. Gyakorlati tapasztalatok.

Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4. A talajban való mobilitás

szállítási állapotban: folyékony

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130899 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); közelebbről meg nem határozott olajhulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

120109 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat; veszélyes hulladék

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 8 -tól/-től 10

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

-

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

-

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 9 -tól/-től 10

A 2010/75/EU irányelv az ipari
kibocsátásokról: < 1,0 %

A 2004/42/EK irányelv a VOC
festékekben és lakkokban: < 1,0%

További utalások

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
1,2,4,6,7,11,12,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jokisch Monos Miko S3G

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2025

Termék kódja: 293

Oldal 10 -tól/-től 10

Rövidítések és betűszavak

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
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

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH208	Gyanta savak és gyanták-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)