

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 1 -től/-től 9

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

Cutting Fluid Silberschnitt V55

**Termék kereskedelmi neve**

 BO5002955, 5 l  
 BO5002905, 30 l  
 BO5002935, 200 l  
 BO9973880\*, Sample

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

vágófolyadék

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

 Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463  
 ETTSZ +36 80 201 199

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

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek**
**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**
**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**

**Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
 P331 TILOS hánytatni.  
 P405 Elzárva tárolandó.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 2 -tól/-től 9

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Szénhidrogének

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			<50 %
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			<50 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			<20 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter			<10 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		belélegzéses: LC50 = >5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<20 %
		belélegzéses: LC50 = >4,951 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

A veszélyes területet el kell hagyni.

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

**Belélegzés esetén**

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 3 -tól/-től 9

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**Szembe kerülés esetén**

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.  
TILOS hánytatni.  
Azonnal orvost kell hívni.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

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

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Poroltó  
alkoholálló hab  
Permetező vízszugár

**Az alkalmatlan oltóanyag**

nagy térfogatú vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Melegítés vagy tűz hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel.  
Szén-dioxid, szén-monoxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék)

**További információ**

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

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

Személyi védőfelszerelést kell használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.  
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.  
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).  
Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Cutting Fluid Silberschnitt V55

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 4 -től/-től 9

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

## Biztonságos kezelési útmutatás

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.  
Az emberre és környezetére irányuló veszélyek megelőzése végett a használati utasítást be kell tartani.

## Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.  
A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni.  
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

## Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.  
Használat közben tilos enni és inni. Tilos a dohányzás.  
Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

## A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.  
Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

## Utalások az együtt-tárolásra

Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

## A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 40°C

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vágófolyadék

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	44 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	270,5 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
5131-66-8	3-Butoxipropán-2-ol; Propilén-glikol-monobutil-éter	
Édesvíz		0,525 mg/l
Tengervíz		0,0525 mg/l
Édesvízi üledék		2,36 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,236 mg/kg
Talaj		0,16 mg/kg

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 5 -tól/-től 9

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**
**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
**Szem-/arcvédelem**

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk, NBR (Nitrilkaucsuk)

Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

**Bőrvédelem**

Vegyi munkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

EN 13034 (Típus 6 korlátozottan fröccsenésbiztos)

**Légutak védelme**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Kombinált szűrőberendezés

Légzőkészülék szerves gőz szűrővel, Ajánlott szűrő típus: A-P2

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	után: Szénhidrogének

**Módszer**
**Állapotváltozások**

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: &gt; 165 °C

Lobbanáspont: &gt;61 °C ISO 2719

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

**Öngyulladás hőmérséklet** nem öngyulladó

pH-érték: nem használható

 Dinamikus viszkozitás: < 2 mPa·s  
(20 °C-on)

 Kinematikus viszkozitás: < 2 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C-on)

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

 Gőznyomás: >0,1 hPa  
(20 °C -on)

 Sűrűség (20 °C-on): 0,79 g/cm<sup>3</sup>

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 6 -tól/-től 9

**9.2. Egyéb információk**
**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:

100%

**További információ**

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

oxidálószeres

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**
**Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >5000 mg/l	Patkány		
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl	OECD 402	
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >4,951 mg/l	Patkány		

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 7 -tól/-től 9

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A bioakkumuláció nem valószínű.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

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

A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.

**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**

enyhén vízszennyező

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

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

Ha a helyi szabályozás megengedi, elégethető.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A teljesen kiürített tartályt az anyagától függően mint éghető hulladék vagy fémhulladék kell ártalmatlanítani.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 8 -tól/-től 9

**14.1. UN-szám vagy azonosító**
**szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**
**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi**
**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**
**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi**
**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**
**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi**
**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

Nem

**További információ**

Az ADR/RID ADNR, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 % (790 g/l)

**Nemzeti előírások**

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: 2,4.

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Felülvizsgálat dátuma: 12.08.2022

Termék kódja: BO5002905

Oldal 9 -tól/-től 9

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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