

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Maszkolószer

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

BAO-CHEMIE GmbH & Co. Chemische Fabrik KG

Gohrweide 17

46238 Bottrop

Telefonszáma +49 2041 7208-0

Fax száma +49 2041 7208-20

e-mail info@bao-chemie.de

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹



GHS02



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

1-etoxipropán-2-ol

A figyelmeztető mondatok

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P370+P378	Tűz esetén: Az oltáshoz vízszerű sugár, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat/az edényt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Nem elérhető.

vPvB-értékelés

Nem elérhető.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	etanol		
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70,00 - < 90,00 súly %
2	1-etoxipropán-2-ol		
	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 súly %
3	1-metoxi-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00 súly %
4	Terc-alkil (C12-C14) ammónium-bisz [1 - [(2-hidroxi-5-nitrofenil) - azo] -2-naftalinolato (2 -)] - kromát (1-), terc-alkil (C12-C14) keveréke) ammónium ((1- (4 (vagy 5) -nitro-2-oxidofenilazo) -2-naftolato) (1- (3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo) -2-naftilato)) króm		
	117527-94-3 403-720-7 611-044-00-0 -	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50 súly %
5	hidrogén-hidroxi [2-hidroxi-3 - [(2-hidroxi-3-nitro-benzilidén) -		

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

	amino] -5-nitro-benzol-szulfonato (3 -)] -kromát (1-), 3 - [(2-etil-hexil) -oxi] -propil-amin vegyület (1: 1)		
85455-32-9 287-267-9 - -	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.
Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Hab (alkohol ellenálló), szén-dioxid, por, porlasztott víz (permet)

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédo készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről.

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétől kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Gyújtóforrásoktól távol tartani és a helység jó szellőztetéséről gondoskodni. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyünk intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek. Gondoskodjon lefolyás nélküli, padlózatba süllyesztett medencéről.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	ETIL-ALKOHOL		
	CK-érték	3800	mg/m ³
	AK-érték	1900	mg/m ³
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	CK-érték	568	mg/m ³ 150 ppm
	AK-érték	375	mg/m ³ 100 ppm

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

IMDG-Page	Skin
EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	
1-METOXIPROPÁN-2-OL	
CK-érték	568 mg/m ³
AK-érték	375 mg/m ³
Megjegyzés	b; EU1

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	etanol			64-17-5 200-578-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	343 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	950 mg/m ³
2	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	183 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	369 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	553,5 mg/m ³

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	etanol			64-17-5 200-578-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	87 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	206 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	114 mg/m ³
2	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	33 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	78 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	43,9 mg/m ³

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	etanol		64-17-5 200-578-6
	Víz	édesvíz	0,96 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,75 mg/L
	Víz	tengervíz	0,79 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	3,6 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	2,9 mg/L
	talaj	-	0,63 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	580 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,38 mg/kg étel
2	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1
	Víz	édesvíz	10 mg/L
	Víz	tengervíz	1 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	100 mg/L

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

Víz	édesvíz üledék	52,3	mg/kg
Azt illeti: Száraz súly			
Víz	tengervíz üledék	5,2	mg/kg
Azt illeti: Száraz súly			
talaj	-	4,59	mg/kg
Azt illeti: Száraz súly			
szennyvíztisztító	-	100	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő

A2

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag

Nitrilkaucsuk

A materiál vastagsága

>=

0.4

mm

Egyéb

Védőruházat (DIN EN 14605)

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Halmazállapot	
folyadék	
Alak/Színek	
különbféle, a színezéstől függően	
Szag	
jellegzetes	
pH érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont / forrástartomány	
Érték	78 °C
Forrás	szállító
Olvadáspont/fagyáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

Gyulladáspont			
Érték		13	°C
Forrás		szállító	
Lobbanási hőmérséklet			
Érték		255	°C
Forrás		szállító	
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Érték		1,3	tf.-%
Forrás		szállító	
Felső robbanási határértékek			
Érték		15	tf.-%
Forrás		szállító	
Gőznyomás			
Érték		59	hPa
Forrás		szállító	
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízben való oldhatóság			
Forrás		szállító	
Megjegyzés		Nem, illetve kismértékben keverhető	
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Kiinduló hőmérséklet		24	°C
Azt illeti		pH 7,4	
Módszer		OECD 107	
Forrás		ECHA	
Viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldószertartalom			
Érték		82,5	%
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4 Kerülendő körülmények

Hoség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Azt illeti	95% etanol a vízben		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	EC 440/2008, B.1		
Forrás	ECHA		
Akut dermális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	440/2008/EC B.3.		
Forrás	ECHA		
Akut inhalatív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Speciók Módszer Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	Házinyúl OECD 404 ECHA Nem ingerlo A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl EC 440/2008, B.4 ECHA Nem ingerlo	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Speciók Módszer Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl 2004/73/EEC, B.5 ECHA Nem ingerlo	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Abszorpció útja	Légutak	
	Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	ECHA nem érzékenységfokozó A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	egér ECHA nem érzékenységfokozó A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	tengeri malac 440/2008/EC B.6 ECHA nem érzékenységfokozó	
Csírasejt-mutagenitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Kísérletezés módja Speciók	in vitro gene mutation studyin bacteria Salmonella typhimurium	

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

Módszer	OECD 471
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kísérletezés módja	in vitro génmutációs vizsgálat emlőssejtekben
Speciók	Egér-lymphoma-sejtek
Módszer	OECD 476
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kísérletezés módja	Genotoxicitás in vivo
Speciók	egér
Módszer	OECD 478
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reproduktív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Abszorpció útja		Orális	
NOAEL			
Kísérletezés módja		2 generáció tanulmány	
Speciók		egér	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOAEL		>= 20000 ppm	
Kísérletezés módja		Prenatális fejlődési toxicitási vizsgálat	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 414	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Abszorpció útja		Orális	
Expozíciós idő		14 Hetek	
Speciók		Patkány	
Célszerv		vese	
Módszer		OECD 408	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem	

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

teljesülnek.

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	EPA		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízibolha toxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Ceriodaphnia dubia		
Módszer	ASTM Standard E 729-80		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Expozíciós idő		9	d
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Chlorella vulgaris		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
---------------------------	--	--	--

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		kb. 84	%
Időtartam		20	d
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiai könnyen lebontható (readily biodegradable)	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		96	%
Időtartam		28	d
Módszer		OECD 301 E	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiai könnyen lebontható (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Kiinduló hőmérséklet		24	°C
Azt illeti		pH 7,4	
Módszer		OECD 107	
Forrás		ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	Nem elérhető.
vPvB-értékelés	Nem elérhető.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

ártalmatlanításokról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1263
Az áru megjelenése	PAINT
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1263
Megnevezés és leírás	PAINT
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1263
Megnevezés és leírás	Paint
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amelyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

Kereskedelmi név: LACK-RETUSCHIERSTIF 240, 241, 242

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 01.04.2022

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2021

Régió: HU

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.			szám 3, 40	
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	hidrogén-hidroxi [2-hidroxi-3 - [(2-hidroxi-3-nitro-benzilidén) -amino] -5-nitro-benzol-szulfonato (3 -)] - kromát (1-), 3 - [(2-etil-hexil) -oxi] -propil-amin vegyület (1: 1)	85455-32-9	287-267-9	75
2	Terc-alkil (C12-C14) ammónium-bisz [1 - [(2-hidroxi-5-nitrofenil) -azo] -2-naftalinolato (2 -)] - kromát (1-), terc-alkil (C12-C14) keveréke) ammónium ((1- (4 (vagy 5) -nitro-2-oxidofenilazo) -2-naftolato) (1- (3-nitro-2-oxido-5-pentilfenilazo) -2-naftilato)) króm	117527-94-3	403-720-7	75
2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről				
A termék az I. melléklet 1. részének hatály alá tartozik: Veszélyességi kategória			P5b	
A Tanács 2010/75/EU az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)				
VOC		75,5 %		
Egyéb előírások				
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.				

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 781431