1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve : FANCYORANGE

Anyag azonosító szám : 374482

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Szagos anyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Symrise AG
Muehlenfeldstrasse 1
D-37603 Holzminden

Telefon : +495531900

Telefax : +495531901649

Email cím : sds@symrise.com

További információért kérjük, forduljon:
Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

1.4 Sürgősségi telefonszám

Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály	H226
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315
Szemirritáció, 2. Osztály	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

R10
Xi; R43
N; R51/53

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok	:	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H315	Bőrirritáló hatású.
		H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
		H319	Súlyos szemirritációt okoz.
		H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	**Megelőzés:**	
		P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
		P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
		P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
		Beavatkozás:	
		P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.
		P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
		P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Címkézés (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Jelölés(ek)	:	Xi	Irritatív
		N	Környezetre veszélyes
R - mondat(ok)	:	R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
		R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
		R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	:	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
		S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
		S57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
		S60	Az anyagot és/vagy edényzetet veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

2.3 Egyéb veszélyek

nincs adat

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

nincs adat

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]

cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 243-718-1	N R51/53	Aquatic Chronic: 2; H411	>= 10 - < 20
Undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4	N R51/53	nem veszélyes	>= 1 - < 5
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24-0006	N; Xi R51/53 R43	Aquatic Chronic: 2; H411 Skin Sens.: 1; H317	>= 1 - < 5
Ethyl acetate	141-78-6 205-500-4	F; Xi R11 R36 R66 R67	Flam. Liq.: 2; H225 Eye Irrit.: 2; H319 STOT SE: 3; H336	>= 1 - < 5
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	5413-60-5 226-501-6 01-2119488219-26	R52/53	Aquatic Chronic: 3; H412	>= 1 - < 5
Decanal	112-31-2 203-957-4	Xi R38 R52/53	Eye Irrit.: 2; H319 Aquatic Chronic: 3; H412 Skin Irrit.: 2; H315	>= 1 - < 5
Isopentyl acetate	123-92-2 204-662-3	R10 R66	Flam. Liq.: 3; H226	>= 1 - < 5
Hexyl acetate	142-92-7 205-572-7	N R51/53 R10	Flam. Liq.: 3; H226 Aquatic Chronic: 2; H411	>= 1 - < 5
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, acid-isomerized	147060-73-9 90480-35-6 291-768-8	Xi R10 R38 R52/53	Aquatic Chronic: 3; H412 Eye Irrit.: 2; H319 Skin Irrit.: 2; H315 Flam. Liq.: 2; H225	>= 1 - < 5
Octanal	124-13-0 204-683-8	Xi R10 R36/38 R52/53	Eye Irrit.: 2; H319 Skin Irrit.: 2; H315 Flam. Liq.: 3; H226 Aquatic Chronic: 3; H412	>= 1 - < 5
Citronellyl acetate	150-84-5 205-775-0 01-2119959860-27-0001	Xi; N R38 R51/53	Skin Irrit.: 2; H315 Aquatic Chronic: 2; H411	>= 1 - < 5
Terpineol	8000-41-7 232-268-1	Xi R36/38	Skin Irrit.: 2; H315 Eye Irrit.: 2; H319	>= 1 - < 5
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5	Xi; N R10 R38 R43 R50/53	Skin Sens.: 1; H317 Skin Irrit.: 2; H315 Flam. Liq.: 3; H226 Aquatic Acute: 1; H400 Aquatic Chronic: 1; H410 Asp. Tox .: 1; H304	>= 0,1 - < 1
Citral	5392-40-5 226-394-6	Xi R38 R43	Skin Sens.: 1; H317 Skin Irrit.: 2; H315 Eye Irrit.: 2; H319	>= 0,1 - < 1
2,2,5-Trimethyl-5-pentylcyclopentan-1-one	65443-14-3 265-779-3	N R51/53	Aquatic Chronic: 2; H411	>= 0,1 - < 1
Allyl heptanoate [1)]	142-19-8 205-527-1 01-2119488961-23-0000	Xn; N R21/22 R50/53 R48/22	Acute Tox.: 3 (Dermal); H311 Acute Tox.: 4 (Oral); H302 STOT RE: 2 (Oral); H373 Aquatic Acute: 1; H400 M-tényező: 1	>= 0,1 - < 1

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6 238-969-9	N R51/53	Aquatic Chronic: 2; H411	>= 0,1 - < 1
Ethanone, 1-(3-methyl-2-benzofuranyl)- [2)]	23911-56-0 429-100-6 01-0000017540-77-0000	Xn; N R22 R50/53	Acute Tox.: 4 (Oral); H302 Aquatic Acute: 1; H400 Aquatic Chronic: 1; H410 M-tényező: 10	>= 0,025 - < 0,1

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.
Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Akut vízi toxicitás: [1)] 0,1 < L(E)C50 <= 1 mg/l
[2)] 0,01 < L(E)C50 <= 0,1 mg/l

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni.

Belégzés : Friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.

Szemmel való érintkezés : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.
A kontaktlencsét ki kell venni.

Lenyelés : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni.
Ha valaki háton fekve hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tőzoltó készülék : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	:	Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges. Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vízet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információ	:	Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	:	Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	:	Nem szabad a környezetbe engedni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	:	Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
További tanácsok	:	Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	:	A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Az aeroszol képződést el kell kerülni. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Használat közben tilos a dohányzás. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények	:	Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos. Tilos a dohányzás. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
Egyéb adatok	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szagos anyag

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei, Németország:

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Oxydipropanol	25265-71-8	AGW 67 mg/m3	06 2008	TRGS 900
Ethyl acetate	141-78-6	AGW 400 ppm	06 2008	TRGS 900
Isopentyl acetate	123-92-2	AGW 50 ppm	01 2006	TRGS 900
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	AGW 20 ppm	07 2009	TRGS 900

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei, Egyesült Királyság:

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Ethyl acetate	141-78-6	TWA 200 ppm STEL 400 ppm	2005 2005	EH40 WEL EH40 WEL
Isopentyl acetate	123-92-2	STEL 100 ppm TWA 50 ppm STEL 100 ppm TWA 50 ppm	2005 2005 2002 2002	EH40 WEL EH40 WEL EH40 OES EH40 OES

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei, Franciaország:

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Ethyl acetate	141-78-6	VME 400 ppm	06 2006	INRS (FR)
Isopentyl acetate	123-92-2	VME 50 ppm VLE 100 ppm	01 2008 01 2008	INRS (FR) INRS (FR)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

semmilyen

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Vegyszernek ellenálló kesztyüt használni, mint pl.: Chloroprén 2 szintü, vagy butilkaucsuk 6 szintü védökesztyüt.

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : könnyű védőruha

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Védelmi intézkedések : Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Forma	:	Tiszta folyadék
Szín	:	Szintelen sárgáig
Szag	:	jellegzetes

Biztonsági adatok

Lobbanáspont	:	47 °C
Vízben való oldhatóság	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	0,9640 - 0,9740 a 20 °C (4°C-os víz sürüségre vonatkoztatva)
Gőznyomás	:	6 kPa a 50 °C (Kiszámítva)
Forráspont	:	nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
legkisebb gyutasi energia	:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	nincs adat
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Felső robbanási határ	:	nincs adat
Vezetőképesség	:	nincs adat
Térfogatsúly	:	nincs adat
Oldhatóság/kvalitatív	:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	nincs adat
Ütésérzékenység	:	nincs adat
Égési szám	:	nincs adat

Relatív gőzsűrűség : nincs adat

9.2 Egyéb adatok

Semmi.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1	**Reakciókészség**	:	nincs adat
10.2	**Kémiai stabilitás**	:	nincs adat
10.3	**A veszélyes reakciók lehetősége**	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	**Kerülendő körülmények**	:	nincs adat
10.5	**Nem összeférhető anyagok**	:	nincs adat
10.6	**Veszélyes bomlástermékek**	:	nincs adat

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át	:	nincs adat
Akut toxicitás, belélegzés	:	nincs adat
Akut toxicitás, bőrön át	:	Akut toxicitási érték : > 5000 mg/kg, Számítási módszer
Ismételt dózis toxicitás	:	nincs adat
Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak)	:	nincs adat
Bőrirritáció	:	nincs adat
Szemirritáció	:	nincs adat
Szenzibilizáció	:	nincs adat
Mutáció	:	nincs adat
Rákkeltő hatás	:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás	:	nincs adat
Teratogenitás	:	nincs adat
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	:	nincs adat
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció	:	nincs adat
Belégzési toxicitás	:	nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	:	Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	:	A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR	:	1266
RID	:	1266
IMDG	:	1266
IATA-DGR	:	1266

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	:	PERFUMERY PRODUCTS
RID	:	PERFUMERY PRODUCTS
IMDG	:	PERFUMERY PRODUCTS MP (LIMONENE,2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)
IATA-DGR	:	Perfumery products

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA-DGR	:	3

14.4 Csomagolási csoport

ADR:

Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	30
Címkék	:	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(D/E)

RID:

Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	30
Címkék	:	3

IMDG:

Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	3
EmS - EmS	:	F-E , S-D

IATA-DGR:

Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	:	366
Qty/Pkg (Cargo)	:	220,00 L
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	355
Qty/Pkg (Passenger)	:	60,00 L
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	3

14.5 Környezeti veszélyek

ADR:
Veszélyes a környezetre : igen

RID:
Veszélyes a környezetre : igen

IMDG:
Tengeri szennyező anyag : igen

IATA-DGR:
Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem használható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzeti törvényhozás

Kockázati besorolás a BetrSichV (Németország) szerint	:	Lobbanáspont 21 °C és 55 °C között, 15 °C-on vízzel nem elegyedik
Vízszennyező osztály (Németország)	:	WGK 2 (vízszennyező) A 4-es melléklet VwVws szerinti kalkuláció.

TA Luft lista (Németország) : Típus: Szerves anyagok
rész Osztály 1: 0,03 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege:

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Kérjük, továbbítsa a dokumentumot vállalatuk valamennyi érintett osztálya felé, adott esetben az árubeérkezéshez is.