

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 1 / 10-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

TIP TOP HARDENER UT-R20

Art.-No.

525 1005, 525 1036, 525 1043, 525 1046, 525 1047, 525 1048

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segude kasutusala

Kõvendi

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: REMA TIP TOP AG

Tänav: Gruber Strasse 65

Koht: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Teavet annab: Ohutuskaardi eest vastutav: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Hädaabitelefoninumber:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Poison Information Centre: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Nahasöövitus/-ärritus: Skin Irrit. 2

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Resp. Sens. 1

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1

Kantserogeensus: Carc. 2

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: STOT RE 2

Ohulaused:

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

diklorometaan

Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeendid

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 2 / 10-st

Ohulaused

H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P260	auru ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P308+P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P405	Hoida lukustatult.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ainult kutselisele kasutajale.
--------	---

2.3. Muud ohud

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ei sisalda see toode PBT / vPvB - aineid.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Valmistis isotsüanaatidega diklorometaanis

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
75-09-2	diklorometaan			60 - < 85 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			
9016-87-9	Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeenid			20 - < 30 %
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

- Võtta otsekohe seljast saastunud riietus.
- Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.
- Viia kannatanud ohupiirkonnast välja ning panna pikali.

Sissehingamisel

- Pärast aurude sissehingamist toimetada õnnetuse korral värske õhu kätte.
- Tagada arstlik ravi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 3 / 10-st

Kokkupuutel nahaga

Pesta kohe maha seebi ja rohke veega.
Pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Eemaldada kontaktläätsed.
Loputada kohe rohke veega, ka silmalau alt, vähemalt 15 minutit.
Silmaarsti ravi.

Allaneelamisel

Mitte esile kutsuda oksendamist.
Pöörduda viivitamatult arsti poole.
Otsuse, kas oksendamist esile kutsuda või mitte, peab tegema arst.
Ettevaatust, aspiratsioonioht.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Arvatavasti võib põhjustada vähki.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vaht, süsinikdioksiid (CO₂), kuiv kustutusvahend, veepihustusjuga

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Põlemisel võib tekkida:
Kloor ja fosgeeni jäägid.
Vesinikkloriidi gaas.
Süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂) ja nitroossed gaasid (NO_x).
Vesiniktsüaniid (HCN)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda ümbritsevast õhust isoleeritud hingamisteede kaitsevahendit ja kemikaalide kaitseülrikonda.

Lisateave

Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga.
Põlemisjääd ja kontamineeritud kustutusvesi kõrvaldada kohaliku ametkonna eeskirjadega ettenähtud korras.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Aurude tekkimisel kasutada hingamisteede kaitsevahendit.
Aurud on õhust raskemad ja levivad mööda maapinda.
Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest.
Juhatada inimesed ohutusse kohta.
Kasutada isiklikku kaitseriietust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 4 / 10-st

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
Mitte lasta sattuda pinnasesse/mulda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku niiskust siduva materjaliga (nt liiv, silikageel, hapet siduvad vahendid, universaalsed siduvad vahendid).
Kühveldada hunnikusse ning viia sobivates jäätmete kõrvaldamise mahutites hävitamisele.
Mitte hoida hermeetiliselt suletud pakendis.
Niiske õhu ja/või veega reageerimise tõttu võib pakendis süsinikdioksiidi mõjul tekkida rõhu tõus.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida kaitse-eeskirju (vt lõike 7 ja 8).
Informatsiooni jäätmekäitluse kohta vt punktist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Hoida mahuti kindlalt suletuna.
Aurud on õhust raskemad ja levivad maapinna lähedal.
Vältida aurude sissehingamist.
Lokaalne äratõmbeseade.
Käidelda ainult hästi ventileeritavas kohas.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal soojus- ja süttimisallikast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Mahuteid säilitada tihedalt suletult jahedas, hästi ventileeritud kohas.
Vältige temperatuure üle 40°C.

Koosladustamise juhised

Eksotermiline reaktsioon:
alkohol, Amiinid, Leelismetallid., Happed ja alused.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida eraldi toiduainetest, joogist ja loomasöödadest.
Niiske õhu ja/või veega reageerimise tõttu võib pakendis süsinikdioksiidi mõjul tekkida rõhu tõus.

7.3. Eriksutus

Kõvendi

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
75-09-2	Diklorometaan (metüleenkloriid, MEK)	35	120		8 h	
		70	250		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest, eriti suletud ruumides.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 5 / 10-st

Kaitse- ja hügieenimeetmed

- Vältida auru sissehingamist.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- Pesta käsi enne pause ja kohe pärast toote käsitlemist.
- Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
- Määratud või läbiimbinud riietus võtta kohe seljast ära.

Silmade/näo kaitsmine

- Tihedalt sulguvad kaitseprillid (EN 166).
- Pudel puhta veega silmade loputamiseks (EN 15154).

Käte kaitse

- Pritsimiskaitse:
- Vitoonist kindad, mis kaitsevad kemikaalide eest, kihi paksus vähemalt 0,7 mm, läbitungimise (kasutamise) aeg ca 120 minutit, nt kaitsekindad <Vitoject 890> firmalt www.kcl.de.
- See soovitus põhineb eranditult keemilisel sobivusel ja EN 374 järgi laboritingimustes tehtud testil.
- Vastavalt kasutamisele võivad tuleneda erinevad nõudmised. Seepärast tuleb lisaks arvesse võtta ka kaitsekinnaste tarnija soovitusi.

Naha kaitse

- Pikkade varrukatega tööriietus (DIN EN ISO 6530)

Hingamisteede kaitse

- Ebapiisava ventilatsiooni puhul panna pähe hingamisteede kaitsevahend (AX tüüpi gaasifilter) (EN 14387).

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	Merevaigukarva värvid
Lõhn:	Iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus: e.o.m.

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	e.o.m.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	e.o.m.
Sublimatsioonitemperatuur:	e.o.m.
Pehmenemispunkt:	e.o.m.
Hangumistemperatuur:	e.o.m.
Leekpunkt:	> 61 °C

Isesüttimispunkt

tahke:	e.k.
gaasiline:	e.k.

Plahvatavus

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir:	e.o.m.
Ülemine plahvatuspiir:	e.o.m.
Süttimistemperatuur:	e.o.m.

Isesüttimistemperatuur

tahke:	e.k.
gaasiline:	e.k.
Lagunemistemperatuur:	> 120 °C

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 6 / 10-st

Oksüdeerimisomadused

Ei soodusta põlemist.

Aururõhk: (20 °C juures)	4,53 hPa
Tihedus (20 °C juures):	1,26 g/cm ³
Mahumass:	e.k.
Lahustuvus vees:	Reageerib veega.

Lahustuvus teistes lahustites

e.o.m.

Jaotustegur:	e.o.m.
Dünaamiline viskoossus:	e.o.m.
Kinemaatiline viskoossus:	e.o.m.
Väljavooluaeg:	e.o.m.
Suhteline aurutihedus:	e.o.m.
Suhteline aurumiskiirus:	e.o.m.
Lahusti eraldamise test:	e.o.m.
Lahusti sisaldus:	e.o.m.

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalise ladustamise puhul lagunemist ei toimu.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavalistes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioonid tugevate hapete ja leelistega.
Reaktsioonid leelismetallidega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.
Niiske õhu ja/või veega reageerimise tõttu võib pakendis süsinikdioksiidi mõjul tekkida rõhu tõus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vesi, Leelismetallid., Amiinid, alkoholid, Tugevad happed ja tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.
Põlemisel võib tekkida:
Vesiniktsüaniid (sinihape)
Kloor ja fosgeeni jäägid.
Kloorvesinikgaas
Süsinikmonoksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂) ja nitroossed gaasid (NO_x).

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Toksikoloogilised andmed puuduvad.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 7 / 10-st

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. (Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeenid)

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeenid)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Arvatavasti põhjustab vähktõbe. (diklorometaan; Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeenid)

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeenid)

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (diklorometaan)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (Difenüülmetaandiisotsüanaat, isomeerid ja homogeenid)

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine tehti määruse (EÜ) nr 1272/2008 arvestamise meetodi alusel.

Praktikal põhinevad kogemused

Muud tähelepanekud

Suure kontsentratsiooniga auru sissehingamine võib põhjustada sümptomeid nagu peavalu, peapööritus, väsimus, iiveldus ja oksendamine.

Kopsuõdeemi oht

Ülitundlikel inimestel võivad esineda reaktsioonid, nagu köha või hingamisraskused juba väga väikeste isotsüanaadi kontsentratsioonide korral. Seetõttu hoolitsege ruumide hea õhutuse eest.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksikoloogilised andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ei sisalda see toode PBT / vPvB - aineid.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Vett ohustav.

Lisateave

Vältida sattumist pinnavette või kanalisatsiooni.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 8 / 10-st

Jäätmete arvestus

Taaskasutus (recycling) on soovitatavam kui jäätmekõrvaldus.
Võib põletada kohalike ametkondlike eeskirjade kohaselt.

Jäätmekood: toode

080501 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Mujal jaotises 08 nimetamata jäätmed; Isotsüanaadijäätmed; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Tühjad mahutid anda kohalikku taaskasutusse, taastöötlusse või jäätmekõrvaldusse.
Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühendada, seejärel võib need vastava puhastamise järel suunata taaskasutusse.
Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:	UN 1593
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id):	6.1
14.4. Pakendirühm:	III
Mürgistus:	6.1



Klassifitseerimise kood:	T1
Piiratud kogus (LQ):	5 L / 30 kg
Lubatud kogus:	E1
Veokategooria:	2
Ohu number:	60
Tunnelis liiklemise piirangud:	E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	UN 1593
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id):	6.1
14.4. Pakendirühm:	III
Mürgistus:	6.1



Klassifitseerimise kood:	T1
Piiratud kogus (LQ):	5 L / 30 kg
Lubatud kogus:	E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	UN 1593
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id):	6.1
14.4. Pakendirühm:	III
Mürgistus:	6.1

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 9 / 10-st



Meresaasteained:	No
Piiratud kogus (LQ):	5 L / 30 kg
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-A, S-A

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	UN 1593
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Transpordi ohuklass(id):	6.1
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	6.1



Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Lubatud kogus:	E1
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	655
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	60 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	663
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	220 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport toimub ainult kinnitatud ja asjakohases pakendis.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 59: diklorometaan

2004/42/EÜ (VOC):	932,49 g/l 73 %;
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:	Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.
---------------------------	---

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Läbi vaadanud: 22.04.2020

Materjali number: 00156-0028

Lehekülg 10 / 10-st

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamise (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul.
Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meelepeadest.
Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieskirjade tähenduses.
(e.k. - ei kasutata, e.o.m. - ei ole määratud)

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)