



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 1 / 10-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

TIP TOP HARDENER UT-R20

Art.-No.

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

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Cietinātājs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: REMA TIP TOP AG

Iela: Gruber Strasse 65

Vieta: D-85586 Poing

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

Izziņas sniedzošā nodaļa: Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 670 424 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Resp. Sens. 1

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Kancerogenitāte: Carc. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 2

Bīstamības paziņojumi:

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Dihlormetāns

Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi

Signālvārds:

Bīstami

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 2 / 10-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P202	Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P260	Neieelpot izgarojumus.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. Domāts tikai profesionāliem izmantotajiem.
--------	--

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Preparāts ar izocianātiem dihlormetānā

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
75-09-2	Dihlormetāns	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	Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi	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	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 3 / 10-st

Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Cietušo izvest no briesmu zonas un noguldīt.

Ja ieelpots

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki, cietušo nogādāt svaigā gaisā.
Nodot ārsta terapijā.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.
Konsultēties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Izņemt kontaktlēcas.
Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.
Ārstēties pie acu ārsta.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.
Nekavējoties izsaukt ārstu.
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.
Uzmanību, aspirācijas bīstamība.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Izraisa smagu acu kairinājumu
Var izraisīt ādas kairinājumu.
Var izraisīt respiratorās sistēmas darbības traucējumus.
Var izraisīt alerģiskas ādas reakcijas.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ilgstošas vai īsa laikā atkārtotas iedarbības rezultātā var rasties veselības traucējumi un orgānu bojājumi
Var izraisīt miegainību vai reibošus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis, ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:
hlora daudzums un minimāls fosfēna daudzums.
Hlorūdeņraža gāze.
Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un nitrozās gāzes (NO_x).
Cianāta ūdeņradis (HCN)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot no gaisa recirkulācijas neatkarīgu respiratoru un aizsargapģērbu ķīmikālijām.

Papildus norādījumi

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.
Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 4 / 10-st

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un izplatās uz zemes.
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
Asmenis nugabenkite ī saugia vietā.
Lietot individuālo aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.
Uzmanīties, lai nenokļūtu nesošā grunts slānī/augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu materiālu (piem., smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu).
Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.
Tvertni neuzglabāt slēgtā veidā.
Dēļ reakcijas ar mitru gaisu un/vai ūdeni tvertnē oglekļa dioksīds var izraisīt spiediena palielināšanos.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).
Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.
Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās pa apakšu (zemes virsmu).
Neieelpot tvaikus.
Lokāla nosūkšanas ierīce.
Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma un uguns.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Tvertnes turēt cieši noslēgtas vēsā un labi vēdinātā vietā.
Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz 40°C.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Eksotermiska reakcija ar:
Spirts, Amīni, Sārmmetāli., Skābes un bāzes vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.
Reakcijas ar mitru gaisu un/vai ūdeni rezultātā tvertnē oglekļa dioksīds var izraisīt spiediena palielināšanos.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Cietinātājs

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
75-09-2	Metilēnchlorīds (dihlormetāns)	34	120		AER (8 h)	
		42	150		Īslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 5 / 10-st

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Neieelpot tvaikus.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar acīm un ādu.

Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.

Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Notraipītu vai piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

Roku aizsardzība

Aizsargs pret šļakatām:

Vitona cimdi aizsardzībai pret ķīmikālijām, minimālais slāņa biezums 0,7 mm, caursišanas/caurlaides laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 120 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdi <Vitoject 890>.

Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (DIN EN ISO 6530)

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams panākt pietiekamu vēdināšanu, lietot respiratoru (gāzes filtra tips AX) (EN 14387).

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:

Šķidr

Krāsa:

Dzintara krāsā

Smarža:

Raksturīgs

Pārbaudes norma

pH:

u.z.

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:

u.z.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

u.z.

Sublimācijas temperatūra:

u.z.

Mīkstināšanas temperatūra:

u.z.

Plūstamības zuduma punkts:

u.z.

Uzliesmošanas temperatūra:

> 61 °C

Uzliesmojamība

cietvielām:

nav lietojams

gāzēm:

nav lietojams

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža:

u.z.

Augšējā sprādziena robeža:

u.z.

Aizdeģšanās punkts:

u.z.

Pašizdegšanās temperatūra

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 6 / 10-st

cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
Noārdīšanās temperatūra:	> 120 °C
Oksidējošās īpašības	
Neveicina ugunsgrēku.	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	4,53 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,26 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav lietojams
Šķīdība ūdenī:	Reaģē ar ūdeni.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
u.z.	
Sadalījuma koeficients:	u.z.
Dinamiskā viskozitāte:	u.z.
Kinemātiska viskozitāte:	u.z.
Izteces laiks:	u.z.
Relatīvais tvaika blīvums:	u.z.
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	u.z.
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	u.z.
Šķīdinātāju saturs:	u.z.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālas uzglabāšanas apstākļos nesadalās.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar stiprām skābēm un sārmu.

Reakcijas ar sārmiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

Reakcijas ar mitru gaisu un/vai ūdeni rezultātā tvertnē oglekļa dioksīds var izraisīt spiediena palielināšanos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Ūdens, Sārmmetāli., Amīni, Spirti, Stipras skābes un stipras bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Cianāta ūdeņradis (zilskābe)

hlorāta daudzums un minimāls fosfēna daudzums.

hlorūdeņraža gāze

Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un nitrozās gāzes (NO_x).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 7 / 10-st

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksikoloģisko datu nav.

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. (Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi)
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. (Dihlormetāns; Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi)
Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi)
Var izraisīt miegainību vai reibošus. (Dihlormetāns)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Difenilmetānadisocianāts, Izomēri un Homologi)

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

Augstu gāzes koncentrāciju ieelpošana var izraisīt tādu simptomus kā galvassāpes, reibumu, nogurumu, nelabumu un vemšanu.
Plaušu tūskas bīstamība.
Arī pie ļoti mazas izocianāta koncentrācijas ļoti jutīgiem cilvēkiem var rasties tāda reakcija kā klepus vai elpošanas traucējumi. Tādēļ parūpējieties par labu telpu vēdināšanu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 8 / 10-st

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizējot dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

Izlietoto produktu atkritumu

080501 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU UN TIPOGRĀFIJĀS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas nav minēti 08. nodaļā; izocienātu atkritumi; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tukšās tvertnes nodot vietējos savākšanas punktos otrreizējai pārstrādei, reģenerācijai vai atkritumu noglabāšanai.

Piesārņotos iepakojumus jāiztīra pilnīgi. Pēc atbilstošas tīrīšanas procedūras, tos var izmantot atkal. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācami kā attiecīgā viela.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:	UN 1593
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	DIHLORMETĀNS, Šķīdums
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	6.1
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	6.1



Klasifikācijas kods:	T1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Aļļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	60
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1593
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	DIHLORMETĀNS, Šķīdums
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	6.1
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	6.1



Klasifikācijas kods:	T1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Aļļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1593
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 9 / 10-st

14.3. Transportēšanas bīstamības 6.1**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 6.1



Jūras piesārņotāju: No
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L / 30 kg
Atļautais daudzums: E1
EmS: F-A, S-A

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs:** UN 1593**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** DICHLOROMETHANE, SOLUTION**14.3. Transportēšanas bīstamības** 6.1**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 6.1



Ierobežots daudzums (LQ) 2 L
pasažierim:
Passenger LQ: Y642
Atļautais daudzums: E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 655
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 663
IATA-maksimālais daudzums kravai: 220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Notiek transportēšana tikai apstiprinātās un pienācīgu iesaiņojumu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 59: Dihlormetāns

2004/42/EK (VOC): 932,49 g/l
73 %;Dati no Direktīvas 2012/18/ES Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām
(SEVESO III):**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Materiāla numurs: 00156-0028

Lappuse 10 / 10-st

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

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 int er
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

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)