

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

TIP TOP HARDENER UT-R20

Art.-No.

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

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Kietiklis

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: REMA TIP TOP AG
Adresas: Gruber Strasse 65
Miestas: D-85586 Poing
Telefonas: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Atsakingas skyrius: Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Pagalbos telefono numeris: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Dichlormetanas
Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologenas
Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksij]stananas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba ap sunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 2 iš 12

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260	Neįkvėpti garų.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai. Tik profesionaliam vartotojui.
--------	---

2.3. Kiti pavojai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra. Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišinys su izocianatais dichlormetane

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
75-09-2	Dichlormetanas			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	Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homogenas			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			
68928-76-7	Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stananas			< 0,1 %
	273-028-6		01-2120770324-57	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H317 H412			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
9016-87-9		Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homogenas	20 - < 30 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); odos: LD50 = > 9400 mg/kg; oralinis: LD50 = > 10000 mg/kg mg/kg	
68928-76-7	273-028-6	Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stananas	< 0,1 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 3 iš 12

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

- Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.
- Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
- Pavojingoje zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

Įkvėpus

- Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.
- Būtina gydytojo priežiūra.

Patekus ant odos

- Nedelsiant nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.
- Pasikonsultuoti su gydytoju.

Patekus į akis

- Išimti kontaktinius lęšius.
- Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.
- Gydymas pas akių gydytoją.

Prarijus

- Nesukelti vėmimo.
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Sprendimą, ar būtina sukelti vėmimą ar ne, turi priimti gydytojas.
- Atsargiai, aspiracijos pavojus.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Įtariama, kad sukelia vėžį.
- Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Sukelia odos išbėrimus.
- Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Gali sukelti alergines odos reakcijas.
- Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
- Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- Putos, anglies dioksidas (CO₂), milteliai, vandens čiurkšlė

Netinkamos gesinimo priemonės

- Ištisinė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro metu gali susidaryti:
 - chloras ir fosgeno pėdsakai.
 - Chloro vandenilio dujos.
 - Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂) ir nitrozinės dujos (NO_x).
 - ciano vandenilis (HCN)

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Vartoti nuo cirkuliacinio oro nepriklausomą respiratorių ir vilkėti apsauginius chemikalams atsparius drabužius.

Papildomi nurodymai

- Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 4 iš 12

Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.
Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.
Personas nogādāt drošībā.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti garų.
Vengti patekimo ant odos, drabužių ar į akis.

Pagalbos teikėjams

Susidarant garams naudoti respiratorių.
Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.
Neleisti patekti į gruntą/žemę.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleisti plisti (pvz., užtvankomis ar alyvos užtvaramis).

Valymui

Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais).
Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.
Talpų neuždaryti hermetiškai.
Dėl reakcijos su drėgnu oru ir (arba) vandeniu, talpoje dėl anglies dioksido gali pakilti slėgis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Reglamentus (žr. 7 ir 8).
Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Indą laikyti tvirtai uždarytą.
Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.
Neįkvėpti garų.
Vietinis nusiurbimo įrenginys.
Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Indus laikyti sandariai uždarytus vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Venkite aukštesnės nei 40°C temperatūros.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Egzoterminė reakcija su:
Alkoholis, Aminai, Šarminiai metalai., Rūgštys ir bazės.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Dėl reakcijos su drėgnu oru ir (arba) vandeniu, talpoje dėl anglies dioksido gali pakilti slėgis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 5 iš 12

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Kietiklis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
75-09-2	Metileno chloridas	35	120		IPRD (8 h)	
		70	250		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždaroje patalpose.

Saugos ir higienos priemonės

Neįkvėpti garų.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nešvarius arba įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tampriai prigludę apsauginiai akiniai (EN 166).

Švaraus vandens buteliukas, skirtas akims praskalauti (EN 15154).

Rankų apsauga

Apsauga nuo purslų:

Apsauginės nuo cheminių medžiagų pirštinės iš Vitono, sluoksnio storis ne mažiau 0,7 mm, prasiskverbimo

laikas (mūvėjimo laikas) apie 120 minučių, pvz., apsauginės pirštinės <Vitoject 890> firmos www.kcl.de

Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.

Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

Odos apsauga

Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (DIN EN ISO 6530)

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamai ventilacijai vartoti respiratorių (dujų filtro tipas AX) (EN 14387).

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

Skysta

Spalva:

Gintaro spalvos

Kvapąs:

Charakteringas

pH-rodiklis:

kiek r.

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

kiek r.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

kiek r.

Sublimacijos temperatūra:

kiek r.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 6 iš 12

Suminkštėjimo temperatūra:	kiek r.
Liedinimo taškas:	kiek r.
Pliūpsnio temperatūra:	> 61 °C

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
-----------------	-----------

Sprogumo savybės

Produktas sprogo pavojaus nekelia.

Žemutinė sprogo riba:	kiek r.
Viršutinė sprogo riba:	kiek r.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	kiek r.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma

Skilimo temperatūra:	> 120 °C
----------------------	----------

Oksidacinės savybės

Neoksiduojanti medžiaga.

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	453 hPa
---------------------------------------	---------

Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,28 g/cm ³
Piltnis tankis:	netaikoma

Tirpumas vandenyje:	Reaguoja su vandeniu.
---------------------	-----------------------

Tirpumas kituose tirpikliuose

kiek r.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	kiek r.
---	---------

Dinaminė klampumas:	kiek r.
---------------------	---------

Kinematinė klampumas:	kiek r.
-----------------------	---------

Ištekėjimo laikas:	kiek r.
--------------------	---------

Santykinis garų tankis:	kiek r.
-------------------------	---------

Santykinis garavimo greitis:	kiek r.
------------------------------	---------

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	kiek r.
-------------------------------	---------

Tirpiklio kiekis:	kiek r.
-------------------	---------

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	28 %
--------------------------	------

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Sandėliuojant normaliomis sąlygomis, neskylla.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su stipriomis rūgštimis ir alkaloidais.

Reakcijos su šarminiais metalais.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 7 iš 12

10.4. Vengtinios sąlygos

Kad būtų išvengta terminio skilimo, neperkaitinti.

Dėl reakcijos su drėgnu oru ir (arba) vandeniu, talpoje dėl anglies dioksido gali pakilti slėgis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vanduo, Šarminiai metalai., Aminai, Alkoholai, Stiprios rūgštys ir stiprios bazės

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Gaisro metu gali susidaryti:

ciano vandenilis (mėlynoji rūgštis)

chloras ir fosgeno pėdsakai.

Chloro vandenilio dujos

Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂) ir nitrozinės dujos (NO_x).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinių duomenų nėra.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

(Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologenas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologenas);

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stananas)

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad sukelia vėžį. (Dichlormetanas; Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologenas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologenas)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Dichlormetanas)

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologenas)

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų

Kita informacija

Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali pasireikšti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 8 iš 12

Plaučių edemos pavojus.

Itin jautriems asmenims jau dėl mažų izocianato koncentracijų gali pasireikšti reakcijos, pvz., kosulys ar kvėpavimo sunkumai. Todėl gerai vėdinkite patalpą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksikologinių duomenų nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Nėra duomenų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Pavojingas vandeniui.

Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Duoti pirmenybę pakartotinam naudojimui (Recycling), o ne pašalinimui.

Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080501 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; kitaip 08 neapibrėžtos atliekos; izocianatų atliekos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles.

Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti.

Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: UN 1593

14.2. JT tinkamas krovinio DICHLOROMETHANE, Tirpalas

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė 6.1

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: III

Pavojingumo ženklavimas: 6.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 9 iš 12



Klasifikacinis kodas:	T1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	60
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DICHLOROMETHANE, Tirpalas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojaus ženklinimas:	6.1



Klasifikacinis kodas:	T1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojaus ženklinimas:	6.1



Jūrų teršalas:	No
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-A

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 10 iš 12

Pavojingumo ženklavimas:

6.1



Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

2 L

Passenger LQ:

Y642

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

655

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

60 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

663

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 59, Įrašas 74, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių

72 %; 923,36 g/l

išmetamų teršalų:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES

2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

(SEVESO III):

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85/EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9,15.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 11 iš 12

Santrumpos ir akronimai

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 intérieure
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

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Resp. Sens. 1; H334	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Carc. 2; H351	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Patikrinimo data: 18.12.2023

Katalogo Nr.: 00156-0028

Puslapis 12 iš 12

žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse.

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)