

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 1 / 11-st

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

1.1. Produkta identifikators

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Art.-No.

527 0615, 527 0623

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Šķidrums temperatūras paaugstināšanai

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 ārkārtas situācijās:

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

Toksikoloģijas un sepses 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:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Nafta (jēlnafta)

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 2 / 11-st

P260	Neieelpot izgarojumus.
P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur Di(benzotiazol-2-il) disulfīds, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas. Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Preparāts naftas destilātos Al

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 3 / 11-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-49-0	Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns]			< 65 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 3% n-heksāns]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Cinka oksīds			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
120-78-5	Di(benzotiazol-2-il) disulfīds			< 1 %
	204-424-9	613-135-00-0	01-2119489366-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031			
102-06-7	N,N-difenilguanidīns			< 1 %
	203-002-1	612-149-00-4	01-2119519144-47	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H361f H302 H315 H319 H335 H411			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns			< 0,25 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

Sastāvdaļa "nafta (petroleja)" saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 piezīmi P nav klasificējama kā "kancerogēna" vai "dzimumšūnu mutagēns", jo benzola saturs (EINECS Nr. 200-753-7) ir mazāks par 0,1 masas procentiem."

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.
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.
Nekavējoties izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.
Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.
Nekavējoties izsaukt ārstu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 4 / 11-st

Ja norīts

- Neizraisīt vemšanu.
- Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu.
- Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.
- Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Lēmumu par vemšanas izraisīšanu vai neizraisīšanu konsultējieties ar savu ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- Var izraisīt ādas kairinājumu.
- Uzmanību, aspirācijas bīstamība.

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- No gaisa recirkulācijas neatkarīgs respirators.
- Aizsargapģērbs.

Papildus norādījumi

- Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.
- Tvaiku un gaisa maisījums ir sprādzienbīstams, pat tukšu un neiztīrītu tvertņu tvaiki.
- Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un izplatās uz zemes.
- 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

- Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
- Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
- Asmenis nugabenkite j saugia vietā.
- Lietot individuālo aizsargapģērbu.
- Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.
- Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

- Savākt ar šķidrumu sasaistošu materiālu (piem., smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu).
- Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 5 / 11-st

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

- Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.
- Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.
- Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un izplatās uz zemes.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

- Sargāt no karstuma un uguns.
- Nesmēķēt.
- Veikt pasākumus elektrostatiskās uzlādēšanās novēršanai.
- Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

- Uzglabāt blīvi noslēgtās tvertnēs sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā.
- Ievērot noteikumus aizsardzībai pret sprādzienbīstamību.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

- Nesader ar oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

- Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

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

- Šķidrums temperatūras paaugstināšanai

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.
1314-13-2	Cinka oksīds		0,5		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

- Ievērot noteikumus aizsardzībai pret sprādzienbīstamību.
- Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

- Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.
- Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.
- Pēc tam apstrādāt ar ādas krēmu.
- Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

Acu/sejas aizsardzība

- Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība

- Nitrila cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,4 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 480 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Camatril Velours 730>.
- 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 aizsargcimdņu ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

- Šķīdinātāju izturīgs priekšauts (EK 467).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 6 / 11-st

Elpošanas orgānu aizsardzība

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Melns
Smarža:	Pēc ogļūdeņražiem

Pārbaudes norma

pH: u.z.

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: u.z.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 60 - 100 °C

Sublimācijas temperatūra: nav lietojams

Mīkstināšanas temperatūra: u.z.

Uzliesmošanas temperatūra: - 18 °C

Uzliesmojamība

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav lietojams

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaika/gaisa maisījumu izveidošanās.

Apakšējā sprādziena robeža: ~ 1,0 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža: ~ 7,3 tilp. %

Aizdeģšanās punkts: > 250 °C

Paš aizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav lietojams

Noārdīšanās temperatūra: u.z.

Oksidējošās īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Tvaika spiediens:
(pie 20 °C) ~ 170 hPaBlīvums: 0,7497 g/cm³

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: nav lietojams

Šķīdība ūdenī:
(pie 20 °C) Nav jaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

u.z.

Sadalījuma koeficients: u.z.

Dinamiskā viskozitāte: ~ 1000 mPa·s

Kinemātiska viskozitāte:
(pie 40 °C) > 20,5 mm²/s

Izteces laiks: > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Relatīvais tvaika blīvums: u.z.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 7 / 11-st

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	u.z.
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	0 %
Šķīdinātāju saturs:	< 85 %

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

Karsēšanas laikā var izdalīties viegli aizdedzināmi tvaiki.

Tvaiku/gaisa maisījumi stiprākas sasildīšanas rezultātā var būt sprādzienbīstami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidējošie aģenti.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

Nafta (jēlnafta)

LD₅₀/orāli/žurka: > 2000 mg/kgLD₅₀/dermāli/trusis: > 2000 mg/kgLC₅₀/ieelpošana: > 20 mg/l/4h

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur Di(benzotiazol-2-il) disulfīds, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C₆-C₇, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns]; Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C₆-C₇, n-alkāni, izo-alkāni, cikliskie savienojumi, < 3% n-heksāns]; Nafta (jēlnafta) [Ogļūdeņraži, C₆, izoalkāni, < 3% n-heksāns])

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 8 / 11-st

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

Nonākot kontaktā ar acīm, tās var tikt stipri kairinātas.

Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt tādu simptomus ka galvassāpes, reibumu, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Ilga un atkārtota iedarbība var izraisīt acu un gļotādu kairinājumu.

Atkārtoti vai ilgstoši saskaroties ar ādu var rasties ādas kairinājumi un, ņemot vērā, ka produktam piemīt attaukošanas spējas, dermatīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Nafta (jēlnafta)

LC50/zivis: 1 - 10 mg/l

EC50/Dafnija: 1 - 10 mg/l

EC50/Aļģe: 10 - 100 mg/l

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nafta (jēlnafta)

Liegla bioloģiska noārdīšanās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nafta (jēlnafta)

Sagaidāms bioakumulācijas potenciāls.

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

Vāji apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJĀS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 9 / 11-st

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 1133
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ADHEZĪVI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	33
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1133
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Adhezīvi
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1133
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ADHESIVES (Naphtha (petroleum))
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Jūras piesārņotāju:	Yes
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-E, S-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Drošības datu lapā


saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 10 / 11-st

14.1. ANO numurs:	UN 1133
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ADHESIVES
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3
	
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Atļautais daudzums:	E2
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	353
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	364
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: jā



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

2004/42/EK (VOC):	< 85 %
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):	P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
Papildu informācija:	E2

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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. Ievērojiet darba ierobežojumus attiecībā uz sievietēm reproduktīvā vecumā.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Atbilst regulai par ķīmisko vielu izmantošanas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Pārskatīšanas datums: 29.09.2020

Materiāla numurs: 00156-0415

Lappuse 11 / 11-st

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 fr azu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina �du.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H400	ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
EUH208	Satur Di(benzotiazol-2-il) disulfīds, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. 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 beidzamās speka esošās iepriekšējā piegadatāja drošības datu lapas.)