

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : GARDOSTRIP Q 5628/2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Odstraňovač nátěrů

Doporučená omezení použití : Není známo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : EWAC spol. s r.o.
Planá 80
370 01 České Budějovice
Telefon : +420 385 344 740
Fax : +420 385 310 229
E-mail : info@ewac.cz

Kontaktní osoba pro bezpečnost výrobků : Oddělení bezpečnosti výrobků
E-mailová adresa : info-produktsicherheit@gmx.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na Toxikologickém informačním středisku (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Akutní toxicita, Kategorie 4

Akutní toxicita, Kategorie 4

Žiravost pro kůži, Kategorie 1C

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H302 + H332

Zdraví škodlivý při požití nebo při
vdechování.

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a
poškození očí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: **Prevence:**

P260

Nevdechujte páry/aerosol.

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný
oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P301 + P312 + P330 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře,
volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
STŘEDISKO/lékaře. Vypláchněte ústa.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):

Veškeré kontaminované části oděvu
okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži
vodou/osprchujte.

P304 + P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na
čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v
poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut

opatrně vyplachujte vodou. Vyměte
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je
lze vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal v zařízení
schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 100-51-6 Benzylalkohol

**Nařízení o detergentech ES
907/2006**

: Neiontové povrchově aktivní látky méně než 5 %

2.3 Další nebezpečnost

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Klasifikace "žravý" z důvodu extrémních hodnot pH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Chemická podstata : Smis organických rozpuštědel.

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 80 - \leq 100$
Ethan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	$\geq 2,5 - < 10$
Hydroxid draselný	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	$\geq 1 - < 2$
Alkohol, C9-C11, ethoxylovaný	68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 2,5$
Isotridecylalkohol, etoxylovaný	9043-30-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.
Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou.
Ihned dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Při požití může dojít k těžkému popálení ústní dutiny a hrdla a hrozí též nebezpečí perforace zažívacího traktu a žaludku.
Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.
Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty. Oxidy uhlíku

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zajistěte přiměřené větrání. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Ujistěte se, že zařízení na výplach očí a bezpečnostní sprcha se nacházejí blízko pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

Další informace o skladovacích podmínkách : Zabraňte styku s amfoterními kovy (např. hliníkem, olovem, zinkem).
Chraňte před mrazem.

Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s kyselinami.

Skladovací teplota : 0 - 45 ° C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Odstraňovač nátěrů

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Hodnota	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
Benzylalkohol	100-51-6	PEL	40 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
		NPK-P	80 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
Ethan-1,2-diol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Další informace	:	pokožka: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou Orientační			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Další informace	:	pokožka: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou Orientační			

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

		PEL	50 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
Další informace	:	D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
		NPK-P	100 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
Další informace	:	D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
Hydroxid draselný	1310-58-3	PEL	1 mg/m ³	2012-03-26	CZ OEL
Další informace	:	I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůží			
		NPK-P	2 mg/m ³	2012-03-26	CZ OEL
Další informace	:	I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůží			

DNEL/DMEL

Benzylalkohol

: Oblast použití: Pracovníci DNEL
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 22 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci DNEL
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - systémové účinky
Hodnota: 110 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci DNEL
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 8 mg/kg těl.hmot./den

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - systémové účinky
Hodnota: 40 mg/kg těl.hmot./den

Ethan-1,2-diol

: Oblast použití: Pracovníci DNEL
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky
Hodnota: 35 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci DNEL

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

	Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 106 mg/kg těl.hmot./den
Hydroxid draselný	: Oblast použití: Pracovníci DNEL Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky Hodnota: 1 mg/m ³
PNEC	
Benzylalkohol	: Data neudána
Ethan-1,2-diol	: Sladká voda Hodnota: 10 mg/l
	Mořská voda Hodnota: 1 mg/l
	Čistírna odpadních vod Hodnota: 199,5 mg/l
	Sladkovodní sediment Hodnota: 20,9 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda Hodnota: 1,53 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest	: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141. Doporučený typ filtru: Typ A
Ochrana rukou	: butylkaučuk Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.
Ochrana očí	: Dobře těsnící ochranné brýle Ochrana očí (EN 166)

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Ochrana kůže a těla : Ochranný odev proti chemikáliím podle DIN EN 13034 (typ 6)

Hygienická opatření : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

Ochranná opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Ujistěte se, že zařízení na výplach očí a bezpečnostní sprcha se nacházejí blízko pracoviště.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : čirá až zakalená kapalina

Barva : bezbarvý až hnědý

Zápach : charakteristický

Bod vzplanutí : 96 ° C

pH : > 11,5
při
20 ° C
(nezředěno)

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 150 ° C

Tlak páry : Data neudána

Hustota : 1,06 g/cm³
při 20 ° C
Metoda: DIN 51757

Rozpustnost ve vodě : cca.44 g/l

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

při 20 ° C

9.2 Další informace

Výbušnost : nehrozí nebezpečí výbuchu

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Možné nebezpečí exotermní reakce

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zabraňte styku s amfoterními kovy (např. hliníkem, olovem, zinkem).

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny
Lehké kovy
Nesnází se s oxidačními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí rozkladu. : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.076 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Akutní orální toxicitu

Benzylalkohol : LD50 orálně: 1.230 mg/kg
Druh: Krysa

Ethan-1,2-diol : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg
Druh: Krysa

Hydroxid draselný : LD50: 365 mg/kg
Druh: Krysa

Alkohol, C9-C11,
ethoxylovaný : LD50: > 300 - 2.000 mg/kg
Druh: Krysa

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 4,63 mg/l
prach/mlha
Doba expozice: 4 h
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu

Benzylalkohol : LC50: > 4,178 mg/l
prach/mlha
Doba expozice: 4 h
Druh: Krysa

Ethan-1,2-diol : LC50: > 2,5 mg/l
Doba expozice: 6 h
Druh: Krysa

Alkohol, C9-C11,
ethoxylovaný : LC50: > 20 mg/l

Akutní dermální toxicitu

Ethan-1,2-diol : LD50: 9.530 mg/kg
Druh: Králík

Alkohol, C9-C11,
ethoxylovaný : LD50: > 2.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Způsobuje těžké poleptání.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Senzibilizace : Data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Ethan-1,2-diol : Test podle Amese
Výsledek: negativní

Toxikologické hodnocení

Akutní účinky : Při požití může dojít k těžkému popálení ústní dutiny a hrdla a hrozí též nebezpečí perforace zažívacího traktu a žaludku.,
Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické studie pro tento produkt nejsou k dispozici.

Toxicita pro ryby

Benzylalkohol : LC50: 460 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Ryba
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Ethan-1,2-diol : statický test LC50: 72.860 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Pimephales promelas

NOEC: 15.380 mg/l
Doba expozice: 7 d
Druh: Pimephales promelas

Hydroxid draselný : LC50: 28,6 mg/l
Doba expozice: 24 h
Druh: Ryba
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50: 80 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Gambusia affinis (Živorodka komáří)

Alkohol, C9-C11,
ethoxylovaný : semistatický test LC50: 23,7 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

Benzylalkohol : EC50: 230 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

NOEC: 51 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Ethan-1,2-diol : EC50: > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

NOEC: 8.590 mg/l
Doba expozice: 7 d
Druh: Ceriodaphnia dubia (perloočka)

Hydroxid draselný : EC50: > 100 mg/l
Druh: Daphnia (Dafnie)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Alkohol, C9-C11,
ethoxylovaný : statický test EC50: 13,4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Toxicita pro řasy

Benzylalkohol : EC50: 79 mg/l
Doba expozice: 3 h
Druh: Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)

EC0: 640 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)

Ethan-1,2-diol : EC50: 6.500 - 13.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Selenastrum capricornutum (zelená řasa)

Alkohol, C9-C11,
ethoxylovaný : IC50: > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 72 h
Druh: Skeletonema costatum (Mořské řasy)

Toxicita pro bakterie

Benzylalkohol : EC50: 71,42 mg/l
Doba expozice: 30 min

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Druh: Photobacterium phosphoreum (Bakterie)
EC10: 658 mg/l
Doba expozice: 16 h
Druh: Pseudomonas putida (Bakterie)
Ethan-1,2-diol : EC20: > 1.995 mg/l
Doba expozice: 0,5 h
Druh: kal aktivovaný
Metoda: ISO 8192

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 907/2006 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace : látka mírně ohrožující vody
: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.
Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Katalogové číslo odpadu : Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

UN číslo : 3267
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Hydroxid draselný)
Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : C7
Identifikační číslo nebezpečnosti : 80
Limitované množství (LM) - vnitřní obal : 5,00 L
Maximální množství : 30,00 KG
Štítky : 8
Kód omezení průjezdu tunelem : (E)
Ekologicky nebezpečný : ne

IATA

UN číslo : 3267
Popis zboží : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Potassium Hydroxide)
Třída : 8
Obalová skupina : III
Štítky : 8

IATA_C

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 856
Pokyny pro balení (LQ) : Y841
Maximální množství : 60,00 L
Ekologicky nebezpečný : ne

IATA_P

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 852
Pokyny pro balení (LQ) : Y841
Maximální množství : 5,00 L
Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

UN číslo : 3267

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

Popis zboží : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide)
Třída : 8
Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Číslo 1 : F-A
EmS Číslo 2 : S-B
Limitované množství (LM) - vnitřní obal : 5,00 L
Látka znečišťující moře : ne
Alkalis
Clear of living quarters.
Separated from acids.

RID

UN číslo : 3267
Popis zboží : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Hydroxid draselný)
Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : C7
Identifikační číslo nebezpečnosti : 80
Štítky : 8
Limitované množství (LM) - vnitřní obal : 5,00 L
Maximální množství : 30,00 KG
Ekologicky nebezpečný : ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se
Třída znečištění vod (Německo) : WGK 1 látka mírně ohrožující vody VVWS A4
Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Regionální nebo národní implementace GHS nemusí

GARDOSTRIP Q 5628/2

Verze: 3.0

Datum revize 11.04.2017

Datum vytištění 14.04.2017

implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směsi se v bezpečnostním listu nemusí uvádět scénář expozice.
Nezbytné bezpečnostní informace jsou uvedeny v prvních 16 kapitolách.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

Další informace

Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezavazuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení.

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 14