

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės indentifikavimas*1.1. Produkto identifikatorius****Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)****1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai.****Medžiagos arba mišinio paskirtis:** tirpalas restauravimui.**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** naudoti kitaip nei nurodyta aukščiau.**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją****Gamintojas arba tiekėjas:**

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

A-5132 Geretsberg/Oberösterreich

Tel.: +43/7748/7241 - 0

Faks.: +43/7748/7241 - 11

Daugiau informacijos galima gauti parašius adresu: Sicherheitsdatenblatt@kraiburg.co.at**1.4 Pagalbos telefono numeris:** Poison Information Bureau (24/7), Tel.: +370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai*2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 2

H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS09

Aquatic Chronic 2

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

STOT SE 3

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
2.2. Ženklavimo elementai

Žymima pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Produktai yra klasifikuojami ir žymimi pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis: pavojus

Pavojų žymintys komponentai:

angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai

angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5 proc. n-heksano

Pavojaus teiginiai

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / žiežirbų / atviros liepsnos / karštų paviršių. – Nerūkyti.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros / ventilacijos / apšvietimo įrangą.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti / pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu / čiurkšle.
P405	Laikyti užrakintą.

Papildoma informacija

Sudėtyje yra N-tert-butilbenzotiazol-2-sulfenamido, N-1,3-dimetilbutil-N'-fenyl-p-fenilenediamino. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudėtyje esančios medžiagos neatitinka PBT arba vPvB klasifikacijos kriterijų.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)***3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Aprašymas:** žemiau pateiktų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais.

Pavojingos sudedamosios dalys:		
CAS: 64742-49-0 EC numeris: 927-510-4	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai	50–100 proc.
	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-49-0 EC numeris: 931-254-9	Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5 proc. n-heksano	25–50 proc.
	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	cinko oksidas	≤ 2,5 proc.
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 793-24-8 EINECS: 212-344-0	N-1,3-dimetilbutil-N'-fenil-p-fenilenediaminas	≤ 0,2 proc.
	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 95-31-8 EINECS: 202-409-1	N-tert-butilbenzotiazol-2-sulfenamidas	≤ 0,2 proc.
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	

Papildoma informacija: rizikos frazes rasite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės*Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji informacija**

Asmeninė pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsauga.

Nedelsiant nuvilkite produktu suterštus drabužius.

Nukentėjusį asmenį išveskite iš pavojaus zonos ir paguldykite.

Jei įvyktų nelaimingas atsitikimas arba pasijustumėte prastai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite saugos duomenų lapą).

Įkvėpus

Įleiskite šviežio oro ir paskambinkite gydytojui.

Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, paguldykite jį ant šono, kad būtų galima transportuoti.

Po kontakto su oda

Nuvilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu bei kruopščiai nuskalaukite.

Jeigu odos sudirgimas nepranyksta, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis

Apsaugokite nepažeistą akį.

Kelias minutes po tekančio vandens srove skalaukite atmerktą akį.

Išimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir galite tą padaryti. Toliau skalaukite.

Kreipkitės į gydytoją.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Prarijus Nesukelkite vėmimo; nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginės reakcijos
Galvos svaigimas
Skrandžio arba virškinimo trakto sutrikimai
Pykinimas

Plaučių edemos pavojus.

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

Prarijus arba vemiant kyla pavojus, kad produktas gali patekti į plaučius.
Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.
Vėliau stebėti, ar nesivysto plaučių uždegimas ir plaučių edema.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudokite vandens.

Dėl saugumo netinkamos gesinimo priemonės: vanduo

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali suformuoti sprogius dujų ir oro mišinius.

Produktas yra labai degus.

Gaisro metu gali susidaryti:

anglies monoksidas (CO);
anglies dioksidas (CO₂);
azoto oksidai (NO_x);
sieros oksidas (SO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams**Apsaugos priemonės**

Naudokite autonominius apsauginius kvėpavimo aparatus. Neįkvėpkite sprogo metu ar degant susidariusių dujų.
Vilkėkite visą kūną saugantį kostiumą.

Papildoma informacija

Pavojingoje vietoje esančias talpas atvėsinkite vandens čiurkšle.

Nepažeistas talpas patraukite (jei tą daryti yra saugu) iš pavojaus zonos.

Po gaisro likusias nuolaužas ir užterštą gaisrui gesinti naudotą vandenį šalinkite pagal galiojančius reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite apsaugos priemones. Neapsaugotiems žmonėms liepkite pasitraukti.

Naudokite apsauginius kvėpavimo aparatus.

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.

Laikykite atokiau nuo degimo šaltinių.

Pavojus paslysti ant nutekėjusio / išsiliejusio produkto.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite prasiskverbti į dirvą / gruntą.

Neleiskite patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.

Neleiskite plisti (pvz., sugerkite arba pastatykite barjerus).

Jei pateko į vandentakį ar kanalizacijos sistemą, informuokite atitinkamas institucijas.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.

Sugerkite skystį surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgštis surišančiomis medžiagomis, universaliomis surišančiomis medžiagomis, pjuvenomis).

Surinkite rankiniu būdu.

Užterštą medžiagą utilizuokite kaip atliekas pagal 13 punkto reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

7 skirsnyje ieškoti informacijos apie saugų naudojimą.

8 skirsnyje ieškoti informacijos apie asmens apsaugos priemones.

13 skirsnyje ieškoti informacijos apie utilizavimą.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas*7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. 8 skirsnyje.

Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų tinkamai vėdinama / naudojamos oro ištraukimo priemonės.

Naudokite atsargiai. Stenkitės nekratyti, netrinti ir nedaužyti.

Pasirūpinkite, kad viduje būtų tinkamai vėdinama, ypač prie grindų. (Dūmai yra sunkesni už orą).

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo

Dūmai gali susijungti su oru ir suformuoti sprogų mišinį.

Degimo šaltinius laikykite atokiau. Nerūkykite.

Saugokite nuo karščio.

Saugokite nuo elektrostatiinių iškrovų.

Naudokite nuo sproginimo apsaugotą aparatą / tvirtinimo detales ir kibirkščių nekeliančius įrankius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas****Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai:**

grindys turi būti atsparios tirpikliams ir hermetiškos;

prieiga gali būti leidžiama tik įgaliotam personalui;

laikykite tik originaliose talpose.

Informacija apie sandėliavimą bendro naudojimo sandėlyje:

laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų;

laikykite atokiau nuo oksiduojančių medžiagų.

Daugiau informacijos apie sandėliavimo sąlygas:

laikykite vėsioje ir sausoje vietoje, gerai uždarytose talpose;

talpas laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliavimo klasė 3: degūs skysčiai

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): žr. 1 skirsnyje.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
***8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga**
Papildoma informacija apie techninių zonų konstrukciją: daugiau duomenų nėra; žr. 7 punktą.

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis reikšmėmis:	
CAS: 64742-49-0 n-heksano	
(I)OELV (LV, EU)	72 mg/m ³ , 20 ml/m ³ (8h)

DNEL		
CAS: 64742-49-0 Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izeoalkanai, ciklinai		
Oralinis	DNEL - ilgalaikis - sisteminis	149 mg/kg pagal svorį (vartotojas)
Dermalinis	DNEL - ilgalaikis - sisteminis	149 mg/kg pagal svorį (vartotojas) 300 mg/kg pagal svorį (darbuotojas)
Įkvepiamasis	DNEL - ilgalaikis - sisteminis	447 mg/m ³ (vartotojas) 2085 mg/m ³ (darbuotojas)

CAS: 64742-49-0 Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5 proc. n-heksano		
Oralinis	DNEL - ilgalaikis - sisteminis	1301 mg/kg pagal svorį (vartotojas)
Dermalinis	DNEL - ilgalaikis - sisteminis	1377 mg/kg pagal svorį (vartotojas) 13964 mg/kg pagal svorį (darbuotojas)
Įkvepiamasis	DNEL - ilgalaikis - sisteminis	1131 mg/m ³ (vartotojas) 5306 mg/m ³ (darbuotojas)

Papildoma informacija: Sąrašai galioja gaminant, jei naudojama kaip bazė.

8.2. Poveikio kontrolė
Asmeninės apsaugos priemonės

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkant chemikalus reikia naudoti įprastas atsargumo priemones.

Pasirūpinkite, kad darbo vietoje būtų praustuvų.

Dirbdami nevalgykite, negerkite, nerūkykite ir neuostykite.

Nedelsdami nusivilkite visus išteptus ir užterštus drabužius. Neįkvėpkite dujų / dūmų / aerozolių.

Venkite sąlyčio su akimis ir oda.

Prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje nusiplaukite rankas.

Kvėpavimo apsauga

Jei poveikis yra trumpas arba tarša yra nedidelė, naudokite kvėpavimo aparatą su filtru. Jei poveikis arba tarša yra ilgesnė, naudokite autonominį apsauginį kvėpavimo aparatą.

Trumpalaikis aparatas su filtru:

A tipo filtras

Rankų apsauga:

reikia mūvėti patikrintas apsaugines pirštines. Tvarkant chemines medžiagas, reikia mūvėti CE ženklu ir keturių skaitmenų kodu pažymėtas nuo chemikalų apsaugančias pirštines. Nuo chemikalų poveikio saugančių apsauginių pirštinių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio bei darbo vietos sąlygų. Jei pirštines naudojamos specialiomis sąlygomis, rekomenduojama dėl atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui.

Renkantis pirštinių medžiagą reikia atsižvelgti į prasiskverbimo laiką, išsklaidymo greitį ir pirštinių medžiagos suirimo savybes.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės savybių, kurios skiriasi, atsižvelgiant į gamintoją.

Rekomendacija:

nitrilo guma, NBR, prasiskverbimo laikas: > 480 min

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

(EN 374)

Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas

Tikslų prasiskverbimo laiką gali pasakyti pirštinių gamintojas. Į jį būtina atsižvelgti.

Akių apsauga: hermetiški apsauginiai akiniai (EN 166)

Kūno apsauga:

tirpikliui atsparūs apsauginiai drabužiai

Batai

Prijuostė

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda:

Forma: skystis

Spalva: juoda

Kvapas: panašus į benzino

pH vertė: nenustatyta.**Būklės pasikeitimas**

Lydimosi temperatūra / lydymosi riba: < -20 °C (ASTM D 97)

Virimo temperatūra / virimo riba: 63–100 °C (ASTM D 1078)

Pliūpsnio temperatūra: < -20 °C (ASTM D 56)**Užsidegimo temperatūra:** > 280 °C (DIN 51794)

Skaidymosi temperatūra: nenustatyta.

Savaiminis užsidegimas: produktas savaime neužsidega.**Sprogimo pavojus:** produktas nėra sprogus. Vis dėlto, gali susidaryti sprogūs oro / garų mišiniai.**Sprogimo ribos:**

Apatinė: 1 tūr. %

Viršutinė: 7,4 tūr. %

Garų slėgis, esant 20 °C: 17,2 kPa**Tankis, esant 15 °C:** 0,72–0,78 g/ml (ASTM D 4052)**Tirpumas / susimaišymas su**

vandeniu, esant 20 °C: < 0,1 %

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo): nenustatyta.**Klumpumas:**

Dinaminis, esant 40 °C: 28,83 mPas (DIN 53015)

Kinematinis, esant 40 °C: 43,03 mm²/s (DIN 51562)**Tirpiklio kiekis:**

Organiniai tirpikliai: 75–90 %

9.2 Kita informacija

Kitos susijusios informacijos nėra.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

- 10.1. Reakcingumas** Esant įprastoms sandėliavimo ir tvarkymo sąlygoms (temperatūrai, slėgiui), produktas yra stabilus.
- 10.2. Cheminis stabilumas** Esant įprastoms sandėliavimo ir tvarkymo sąlygoms (temperatūrai, slėgiui), produktas yra stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Garai su oru gali suformuoti sprogius mišinius.
- 10.4. Vengtinios sąlygos** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / žiežirbų / atviros liepsnos / karštų paviršių. – Nerūkyti.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** oksiduojančios medžiagos.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai**
Gaisro metu gali susidaryti šie produktai:
anglies monoksidas ir anglies dioksidas;
azoto oksidai (NO_x);
sieros oksidai (SO_x).

***11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**
11.1. Informacija apie toksinį poveikį
Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

LD/LC50:		
CAS: 64742-49-0 Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai		
Oralinis	LD50	> 5840 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis	LD50	> 2800 mg/kg (žiurkė) (24 val.)
Įkvėpiamasis	LC50/4 val.	> 23300 mg/m ³ (žiurkė)
CAS: 64742-49-0 Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5 proc. n-heksano		
Oralinis	LD50	16250 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis	LD50	3350 mg/kg (triušis)
Įkvėpiamasis	LC50/4 val.	259354 mg/m ³ (žiurkė)

Pirminis dirginantis poveikis:
odai:

Ilgalakis / pasikartojantis sąlytis su oda gali pašalinti iš odos riebalus arba sukelti dermatitą, dirgina odą ir gleivinę.

akims: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Jautrumo padidėjimas: Sudėtyje yra N-tert-butylbenzotiazol-2-sulfenamido, N-1,3-dimetilbutil-N'-fenyl-p-fenilenediamino. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma toksikologinė informacija

Garai sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Dėmesio. Nukentėjusiajam pradėjus vėmti / prarijus kyla pavojus įkvėpti.

Vėlesnis plaučių uždegimo ir plaučių edemos stebėjimas.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):

Mutageniškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Plaučių pakenkimas prarijus: Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

***12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**
12.1. Toksiškumas
Vandeninis toksiškumas: toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS: 1314-13-2 cinko oksidas

IC50	46 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
EC50	1 mg/l (Daphnia magna) (48h, OECD 202)
LC50	3,31 mg/l (Danio rerio) (96h)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Kitos susijusios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Bioakumuliacinis potencialas nepastebėtas.

12.4. Judrumas dirvožemyje Kitos susijusios informacijos nėra.

Bendrosios pastabos:

Vandens pavojingumo klasė 2 (Vokietijos reglamentas) (vertinimas): pavojus vandens organizmams.

Neleiskite produktui pasiekti gruntinių vandenų, vandentakių ar kanalizacijos sistemos.

Taip pat nuodingas žuvims ir planktonui.

Toksiškas vandens organizmams.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: netaikoma.

vPvB: netaikoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Kitos susijusios informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Rekomendacija:

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite produktui pasiekti kanalizacijos sistemos. Atliekų šalinimas pagal oficialius reikalavimus.

Rekomendacija

Būtina specialiai tvarkyti pagal oficialius reikalavimus.

Nešvari pakuotė:
Rekomendacija:

Kruopščiai ištuštinkite užterštas pakuotes. Jas perdirbti galima tik kruopščiai ir tinkamai išplovus. Pakuotes, kurių neįmanoma tinkamai išplauti, reikia šalinti kartu su produktu. Šalinti būtina pagal oficialius reikalavimus.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)***14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris**

ADR, IMDG, IATA UN1287

14.2 JT tikslus krovinio pavadinimas

ADR 1287 RUBBER SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IMDG RUBBER SOLUTION (Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai, Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5 proc. n-heksano), MARINE POLLUTANT

IATA RUBBER SOLUTION

14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)**ADR, IMDG**

Klasė 3 Degūs skysčiai.

Etiketė 3

IATA

Klasė 3 Degūs skysčiai.

Etiketė 3

14.4 Pakuočių grupė

ADR, IMDG, IATA II

14.5. Pavojus aplinkai

Produktas yra pavojingas aplinkai: cinko oksidas, angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai

Jūrų teršalas:

taip

simbolis (žuvis ir medis)

Specialus žymėjimas (ADR):

simbolis (žuvis ir medis)

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Įspėjimas. Degūs skysčiai.

Pavojaus kodas (Kemler):

33

EMS numeris:

F-E,S-D

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

Informacija apie gabenimą / papildoma informacija**ADR**

Riboti kiekiai (RK) 5 l

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
Gabenimo kategorija	2
Apribojimo važiuoti tuneliais kodas	D/E
IMDG	
Riboti kiekiai (RK)	5 l
Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
JT modelio reglamentas	UN1287, RUBBER SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, II

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

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Direktyva 1999/13/EC (VOC)

Žymėjimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: GHS etiketės elementai**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006, XVII PRIEDAS:** Apribojimo sąlygos: 3, 40**Nacionaliniai reglamentai****Informacija apie naudojimo apribojimus:**

Reikia atsižvelgti į įdarbinimo apribojimus dėl paauglių.

Reikia atsižvelgti į įdarbinimo apribojimus dėl nėščių ir maitinančių moterų. Reikia atsižvelgti į įdarbinimo apribojimus dėl vaisingo amžiaus moterų.

Kiti reglamentai, apribojimai ir draudžiantys reikalavimai: reikia laikytis galiojančių įstatymų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: cheminės saugos vertinimas neatliktas.***16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Ši informacija pagrįsta šiuo metu mūsų turimomis žiniomis. Vis dėlto, tai nėra produkto savybių garantija ir nėra teisiškai įpareigojantis dalykas.

Susijusios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atspausdinimo data: 2018 07 23

Versijos Nr. 2

Peržiūrėta: 2018 07 23

Prekės ženklo pavadinimas: Gummilösung 10%/12%/17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

Mokymo patarimai

Produktą turėtų dirbti tik asmenys, turintys pakankamai žinių apie operaciją, pavojingos savybės ir buvo informuotos būtinos saugumo priemonės.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro vežėjų asociacija

GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys)

DNEL: Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis (REACH)

LC50: mirtina koncentracija, 50 procentų

LD50: mirtina dozė, 50 procentų

Flam. Liq. 2: Degūs skysčiai, pavojaus kategorija 2

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, pavojaus kategorija 4

Skin Irrit. 2: Odos korozija / dirginimas, pavojaus kategorija 2

Skin Sens. 1: Jautrumo padidėjimas – oda, pavojaus kategorija 1

STOT SE 3: Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, pavojaus kategorija 3

Asp. Tox. 1: pavojus įkvėpus, pavojaus kategorija 1

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens organizmams - ūmus pavojus, 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens organizmams - ilgalaikis pavojus, 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens organizmams - ilgalaikis pavojus, 2 kategorija

* Duomenys pasikeitė
