

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 1 od 10

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Art.-No.

593 2230, 593 1370, 593 1371, 593 1372, 593 2240, 5210, 5210-10, 5210-15, 5189

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

sprej za popravak guma

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: REMA TIP TOP AG

Adresa ulice: Gruber Strasse 65

Grad: D-85586 Poing

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

Odgovorni odjel: Odgovoran za list sa sigurnosnim podacima: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Poison Control Centre (PCC): (+385 1) 23 48 342**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Oznaka opasnosti:** Opasnost**Piktogrami:****Oznake upozorenja**H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.**Oznake obavijesti**P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.**2.3. Ostale opasnosti**

Prema Uredbi (EC) br 1907/2006 (REACH), ovaj proizvod ne sadrži PBT / vPvB - tvari.
Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605.
Prilikom uporabe moguće je stvaranje eksplozivnih / lakoupaljivih smjesa para i zraka.
Zagrijavanje dovodi do povećanja tlaka - opasnost od pucanja.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijala: 00156-0284

Stranica 2 od 10

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

Pakiranje komprimiranog plina

Opasni sastojci

ne/nite jedan (prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH))

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Odmah skinuti uprljanu u navlaženu odjeću.

Dotičnog odvesti iz opasne zone i položiti.

Nakon udisanja

Nakon udisanja para u slučaju nesreće iznijeti na svjež vazduh.

U slučaju prestanka disanja – umjetno disanje.

U slučaju tegoba odvesti na liječenje.

Nakon dodira s kožom

Oprati sapunom i s puno vode.

Potražiti liječnika u slučaju trajnog podražaja kože.

Nakon dodira s očima

Odmah isprati sa puno vode, isto i ispod očnog kapka, za najmanje 15 minuta.

Liječenje kod liječnika za očne bolesti.

Nakon gutanja

Nemojte izazvati povraćanje.

Isprati usta.

Osobi bez svijesti nikada ništa ulijevati kroz usta.

Odmah potražiti pomoć liječnika.

4.2. Navažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodir s očima može izazvati nadražaj.

Visoke koncentracije pare mogu nadražiti oči i dišne puteve i mogu djelovati omamljujuće.

Brzo isparavanje tekućine može uzrokovati smrzotine.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**Pjena, ugljični dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, vodeni mlaz za prskanje.**Neprikladna sredstva za gašenje**

Puni vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se pojaviti:

ugljični monoksid i ugljični dioksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti uređaj s kisikom (respirator) koji ovisi o optočnom zraku.

Zaštitna odjeća.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 3 od 10

Dodatni savjeti

- Zagrijavanje dovodi do povećanja tlaka. – Opasnost od pucanja.
- Ugrožene posude hladiti vodenim raspršenim mlazom.
- Pare zajedno sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

- Pobrinuti se za zadovoljavajuće provjetravanje.
- Izvor vatre držati podalje.
- Držati podalje osobe kojih se to ne tiče.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Ne udisati ni pare ni raspršenu maglu.
- Spriječiti kontakt s kožom, s očima i s odjećom.

Za interventno osoblje

- U slučaju stvaranja para koristiti zaštitu za disanje.
- Koristiti zaštitnu odjeću.
- Koristiti samo aparate zaštićene od eksplozije.

6.2. Mjere zaštite okoliša

- Nemojte dopustiti da ulazi u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.
- Nemojte dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

- Nisu potrebne posebne mjere.

Za čišćenje

- Pokupiti tvarima koje vezuju tekućinu (npr. pijesak, siliga-gel, sredstvo koje veže kiselinu, univerzalno vezivno sredstvo).
- Lopatom sve staviti na hrpu i smjestiti u prikladne posude za uklanjanje otpada.

6.4. Uputa na druge odjeljke

- Pridržavajte se zaštitnih propisa (vidi odlomak 7 i 8).
- Informacije u svezi zbrinjavanja otpada vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

- Spriječiti dodir s očima i s kožom.
- Primijeniti samo u dobro provjetrenim područjima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

- Ne pušiti (isparljivo).
- Držati podalje od otvorenih plamenova, vrućih površina i izvora vatre.
- Uzeti u obzir propise ex-zaštite.
- Ne prskati u plamen ili na užarene predmete.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

- Izbjegavati dodir očima i kožom.
- Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.
- Prilikom korištenja nemojte ni jesti, ni piti ni pušiti.
- Ne udisati pare i raspršenu maglu.
- Odmah skinuti zaprljanu ili namočenu odjeću.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 4 od 10

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

- Zaštiti od direktnog sunčevog zračenja.
- Skladištiti u originalnom spremniku pri sobnoj temperaturi.
- Čuvati na dobro provjetrenom mjestu.

Upute o zajedničkom uskladištenju

- Nespojivo s oksidacijskim sredstvima.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

- Izbjegavati kontakt s živežnim namirnicama, pićem i stočnom hranom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- sprej za popravak guma

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
106-97-8	Butan (sadrži >= 0,1 % butadiena (203-450-8))	10	22		GVI	

8.2. Nadzor nad izloženošću**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

- Zaštitne očale s bočnom zaštitom (EN 166).

Zaštita ruku

- Rukavice od nitrila za zaštitu od kemikalija, debljina sloja najmanje 0,4 mm, vrijeme proboja (vrijeme nošenja) cca. 480 minuta, npr. zaštitne rukavice <Camatril Velours 730> tvrtke www.kcl.de.

Ta se preporuka temelji isključivo na kemijskoj podnošljivosti i na testu prema EN 374 pod uvjetima u laboratoriju.

Ovisno o primjeni, mogu nastati različiti zahtjevi. Zato se preporuke isporučitelja zaštitnih rukavica također moraju uvažavati.

Zaštita tijela

- Radna odjeća dugih rukava (DIN EN ISO 6530)

Zaštita dišnog sustava

- Kod nedovoljnog provjetravanja staviti aparat za disanje (tip filtera za plin AX) (EN 14387).

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Aerosol
Boja:	Bezbojno
Miris:	Karakteristično

Metoda**Promjena stanja**

Talište/ledište:	n.o.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	n.o.
Stupanj sublimacije:	n.p.
Stupanj omekšanja:	n.o.
Plamište:	- 97 °C *)

Zapaljivost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 5 od 10

Čvrst/tekuć: n.p.

Eksplozivna svojstva

Proizvod nije u opasnosti od eksplozije, ali je moguće stvaranje mješavina para / zraka što je opasno da eksplodira.

Donja granica eksplozivnosti: n.o.

Gornja granica eksplozivnosti: n.o.

Temperatura samozapaljenja: n.o.

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: n.p.

Plin: n.p.

Temperatura raspada: n.o.

pH: n.o.

Dinamična viskoznost: n.o.

Kinematička viskoznost: n.o.

Vrijeme istjecanja: n.o.

Topljivost u vodi: Izmiješljivo, disperzija
(Kod 20 °C)**Topivost u drugim sredstvima za otapanje**

n.o.

Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda: n.o.

Tlak pare: 6000 hPa
(Kod 20 °C)Gustoća (Kod 20 °C): ~ 0,71 g/cm³

Gustoća zasipa: n.p.

Relativna gustoća pare: n.o.

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Produžena zapaljivost: Samogorenje

Oksidirajuća svojstva
Nije sklon oksidiranju.**Druge sigurnosne karakteristike**

Test separacije otapala: 0 %

Sadržaj otapala: n.o.

Količina čvrste tvari: n.o.

Hlapivost: n.o.

Ostali podaci

*)

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema razlaganja kod ispravnog skladištenja i korištenja prema namjeni.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 6 od 10

Reakcije s oksidacijskim sredstvima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Pare zajedno sa zrakom mogu stvarati eksplozivnu smjesu.

Spremnik je pod tlakom. Zaštititi od zračenja sunca i od temperatura preko 50°C. Također i poslije uporabe ne otvoriti na silu ili spaliti.

Zagrijavanje dovodi do povećanja tlaka - opasnost od pucanja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Sredstvo za oksidaciju

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi razlaganja.

U slučaju požara može se pojaviti:

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ne postoje toksikološki podaci.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje plin) > 20000 ppm

Nadraživanje i nagrizanje

Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

Stupnjevanje je urađeno prema proračunskom postupku Uredbe (EZ) br. 1272/2008.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Nema podataka

Ostale informacije

Dodir s očima može izazvati nadražaj.

Visoke koncentracije pare mogu nadražiti oči i dišne puteve i mogu djelovati omamljujuće.

Brzo isparavanje tekućine može uzrokovati smrzotine.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Nisu predloženi ekološki podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 7 od 10

Nema podataka
Proizvod je lako isparljiv.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Slabo ugrožava vodu.

Dodatni savjeti

Pazite da ne ulazi u površinsku vodu ili u kanalizaciju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Može se spaliti uz uvažavanje lokalnih službenih propisa.
Ponovo korištenje (recikliranje) se više cijeni nego uklanjanje u otpad.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

150111 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Prazno prskane doze dovesti priznatom poduzeću za uklanjanja otpada.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u>	UN 1950
<u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u>	AEROSOLI
<u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u>	2
<u>14.4. Skupina pakiranja:</u>	-
Naljepnice:	2.1



Klasifikacijski kod:	5F
Ograničena količina (LQ):	1 L / 30 kg
Oslobodena količina:	E0
Kategorija transporta:	2
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	D

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

<u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u>	UN 1950
--	---------

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 8 od 10

14.2. Ispravno otpremno ime prema AEROSOLI**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri** 2**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:** -

Naljepnice: 2.1



Klasifikacijski kod: 5F

Ograničena količina (LQ): 1 L / 30 kg

Oslobodena količina: E0

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** UN 1950**14.2. Ispravno otpremno ime prema** AEROSOLS**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri** 2.1**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:** -

Naljepnice: 2.1



Marine pollutant: No

Ograničena količina (LQ): 1000 mL / 30 kg

Oslobodena količina: E0

EmS: F-D, S-U

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** UN 1950**14.2. Ispravno otpremno ime prema** AEROSOLS, flammable**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri** 2.1**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:** -

Naljepnice: 2.1



Ograničena količina (LQ) putnički 30 kg G

zrakoplov:

Passenger LQ: Y203

Oslobodena količina: E0

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 203

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 75 kg

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 203

IATA-Maksimalna količina - tereta: 150 kg

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Kod ophođenja s kemikalijama treba uzeti u obzir uobičajene mjere opreza.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 9 od 10

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Prijevoz se odvija samo u odobrene i odgovarajuće pakiranje.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 40

Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama i lakovima: 47,4 %

Podatci prema Direktivi 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ZAPALJIVI AEROSOLI

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - malo opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,6,7,9,10,11,12,14.

Skraćenice

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

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

TIP TOP TYRE SEALANT SPRAY FOR BICYCLES

Revzija: 20.09.2024

Broj materijalima: 00156-0284

Stranica 10 od 10

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Aerosol 1; H222-H229	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Daljnje obavijesti

Navodi pozicija 4 do 8 i 10 do 12 se djelomice ne odnose na korištenje u urednu primjenu proizvoda (vidi informaciju o upotrebi / proizvodu), nego na oslobađanje većih količina u slučaju nezgoda i nepravilnosti. Podaci opisuju isključivo potrebe sigurnosti proizvoda i naslanjaju se na današnje stanje našeg znanja. Dotične tiskanice s uputama ćete vidjeti iz specifikacije prilikom dostave. Ne predstavljaju osiguranje svojstava opisanog / opisanih proizvoda u smislu zakonskih propisa o garanciji. (n.p. - neprimjenljiv, n.o - neodređeno).

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)