

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

221 Brill Gomma

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Proizvod za strojno pranje vozil in njihovo nego

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: KAW KIEHL KG
Ulica: Oskar-von-Miller-Str. 1
Kraj: D-85235 Odelzhausen
Poštni predal: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-40 Telefaks: +49 8134 5145
e-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Prodočje/oddelek za informacije: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4 Telefonska številka za nujne 112**primere:****ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Ni potrebno.

2.2 Elementi etikete**Dodatna navodila**

Zmes je uvrščena kot nenevarna v smislu Uredbe (EG) št. 1272/2008 [CLP].

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

(v skladu z 648/2004/ES)

3.2 Zmesi**Kemijska karakteristika**

Vodotopna topila, Nегоvalne substance, Konzervirna sredstva (Benzyl-, Methylisothiazolinone)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 2 od 7

Nevarne sestavine

Št. ES	Sestavina	Delež
Št. CAS	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	
Indeks št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Št. REACH		
200-661-7	Isopropyl alcohol	1 - < 5 %
67-63-0	F - Lahko vnetljivo, Xi - Dražilno R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Besedilo R, H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.

Pri vdihavanju

ni nevarno pri vdihavanju

Pri stiku s kožo

Sperite z obilo vode.

Pri stiku z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami.

Pri zaužitju

Sperite usta in pijte veliko vode. Po možnosti preprečite bruhanje. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ta informacija ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vsi proti požarni ukrepi so sprejemljivi.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ta informacija ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Sam proizvod ne gori.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ni potrebno

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Ne pustite posušiti.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 3 od 7

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Shranjujte/skladiščite na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite vsebnik tesno/hermetično zaprt.

Nikoli ne vračajte nerabljenega materiala v rezervoar.

7.3 Posebne končne uporabe

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		4	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-63-0	2-Propanol	aceton	50 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni potrebno.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Splošna industrijska higienska praksa. Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoče
Barva: brezbarvna
Vonj: blag, mil

Metoda

pH (pri 20 °C):

7,5 K-QP1012C

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 4 od 7

Sprememba stanja

Tališče:	<-8 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	>98 °C
Sublimacijska temperatura:	ni smiselno
Zmehčišče:	ni smiselno
Točka tečenja:	ni smiselno
Plamenišče:	>60 °C

Vnetljivost

Trdne snovi:	ni smiselno
Plin:	ni smiselno

Eksplozivne lastnosti

Ne-eksplozivno

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni smiselno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni smiselno
Temperatura vnetišča:	>300 °C

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni smiselno
Plin:	ni smiselno

Temperatura razpadanja: ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ni relevantno

Parni tlak: ni določeno

Gostota (pri 20 °C): 1,05 g/cm³ K-QP1012ETopnost v vodi:
(pri 20 °C) popolnoma mešljivo**Topnost v drugih topilih**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: ni določeno

Iztočni čas: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih snovi: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Ta informacija ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta informacija ni na voljo.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ta informacija ni na voljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 5 od 7

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte temperaturam nad 35 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ta informacija ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Nadaljnje informacije

Ne mešajte z drugimi detergenti ali kemikalijami

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki

Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode. Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ta informacija ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod ne vsebuje halogensko organskih spojin (AOX) ali AOX, ki so halogenske spojine.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta informacija ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ta informacija ni na voljo.

Splošni napotki

Kemijska potreba po kisiku (COD) 575mg O2/g

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 6 od 7

Ravnanje z ostanki zmesi

Posodo je potrebno temeljito izprazniti.
Ne zlivati ostankov izdelka v velikih količinah v kanalizacijo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Vsebnik očistite z vodo. Pločevinke ali zabojnike je potrebno očistiti in vrniti proizvajalcu v recikliranje

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN: ni smiselno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni smiselno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni smiselno

14.4 Skupina pakiranja: ni smiselno

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni potrebno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni smiselno

Druge informacije

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi****Dodatni napotki**

Ni treba, da je proizvod označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnimi zakoni.

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih) : 2

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

- | | |
|----|--|
| 11 | Lahko vnetljivo. |
| 36 | Draži oči. |
| 67 | Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico. |

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

- | | |
|------|------------------------------------|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
|------|------------------------------------|

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

221 Brill Gomma

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k2210_sd

Stran 7 od 7

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom
preddobavitelja.)*