

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 1/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Gehweg- und Terrassenreiniger

Proizvod št.:

024

UFI:

EE4G-D36M-HSHQ-79AF

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Čistilno sredstvo

Nur für den industriellen und gewerblichen Gebrauch.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefaks: 09176/980555

E-pošta: Info@Oehme-Lorito.de

Spletna stran: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedko za kovine (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

Jedkost

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 2/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

Opozorila za nevarnost za zdravje

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

Previdnostni stavki Preprečevanje

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/...

Previdnostni stavki Reakcija

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3 REACH št.: 01-2119487136-33	potassium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Eye Irrit. 2 (H319), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314), Skin Corr. 1B (H314), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Nevarno Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 333 mg/kg	5 - < 20 utežni %
št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 Indeks št.: 603-096-00-8 REACH št.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 2.410 mg/kg ATE (kožni) 2.764 mg/kg	1 - ≤ 10 utežni %
št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6 REACH št.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) > 5 mg/L	1 - ≤ 10 utežni %
št.CAS: 68154-97-2 ES-št.: 614-340-8	Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert (>= 2.5EO) Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 10 utežni %

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 3/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	0 - ≤ 10 utežni %
št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9	Natriummetasilikat-Pentahydrat Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️⚠️ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (kožni) > 5.000 mg/kg	1 - ≤ 5 utežni %
št.CAS: 1312-76-1 ES-št.: 215-199-1 REACH št.: 01-2119456888-17	Kieselsäure Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Pozor Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) > 2.000 mg/kg	0 - < 5 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Pozor Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

Izprati usta. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Ob slabem pocutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Jedkost za kožo/draženje kože Resne okvare oči/draženje, Atemnot, Schmerzen, Kollaps, Erblindungsfahr

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Auf Umgebung abstimmen

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 4/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

Neustrezna sredstva za gašenje:

keine

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nicht brennbar.

Nevarni produkti izgorovanja:

Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Ljudi spraviti na varno. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Zaščitna oprema:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Odpreti okna, da bi zagotovili naravno prezračevanje.

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Protipožarni ukrepi:

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Napotki o splošni industrijski higieni

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 8B - Negorljive jedke snovi

7.3. Posebne končne uporabe

Branžne rešitve:

Temeljno čistilo, jedek, z vsebnostjo topila

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 5/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

GISCODE:

GG80

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
IOELV (EU)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
SI od 4. dec. 2018	2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ Y, EU2

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščito kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Čas prodora min Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Drugi zaščitni ukrepi:

Zaščitna oblačila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Barva: brezbarven

Vonj: ni določeno

vnetljivost: Ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1



Stran 6/11

Gehweg- und Terrassenreiniger

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	≥ 12		
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov		
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov		
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	1,2	20 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		
Vodotopnost	ki se da mešati		
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		

9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Lahko je jedko za kovine.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s:Kislina, koncentriran Beli/rumeni fosfor Lahka kovina

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, Steklo, Aluminij, Lahka kovina, Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3

LD₅₀ oralni: 333 mg/kg (Ratte)

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 7/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
LD₅₀ oralni: 2.410 mg/kg (Miš)
LD₅₀ kožni: 2.764 mg/kg (Zajec)
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): >5 mg/L 4 h (Ratte)
Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert (>= 2.5EO) št.CAS: 68154-97-2 ES-št.: 614-340-8
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 401
Natriummetasilikat-Pentahydrat št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9
LD₅₀ kožni: >5.000 mg/kg (Ratte)
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Zajec)
pentapotassium triphosphate št.CAS: 13845-36-8 ES-št.: 237-574-9
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Ratte)
Kieselsäure št.CAS: 1312-76-1 ES-št.: 215-199-1
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Ratte)

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 8/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
LC ₅₀ : 1.300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OECD 203
ES ₅₀ : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ErC ₅₀ : 1.101 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
LC ₅₀ : >100 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
ES ₅₀ : >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES ₅₀ : >100 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata)
LC ₅₀ : >1.000 mg/L 4 d
ES ₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (Daphnia)
NOEC: 31 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
ErC ₅₀ : 230 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
Alkohole, C10-12, etoxyliert, propoxyliert (>= 2.5EO) št.CAS: 68154-97-2 ES-št.: 614-340-8
ES ₅₀ : 1 - 10 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES ₅₀ : 1 - 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
Natriummetasilikat-Pentahydrat št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9
LC ₅₀ : 210 mg/L 4 d (ribe)
ES ₅₀ : 1.700 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ES ₅₀ : 207 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
ES ₅₀ : 209 mg/L (Alge/vodne rastline, Mikroorganismen)
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
LC ₅₀ : 203 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
ES ₅₀ : 797,13 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ErC ₅₀ : 201 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
NOEC: 201 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus)
Kieselsäure št.CAS: 1312-76-1 ES-št.: 215-199-1
LC ₅₀ : >146 mg/L (Zebrabärbling)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3
Log K _{OW} : ≤ 0,83
2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Log K _{OW} : = 1
sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6
Log K _{OW} : -1,1
tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7
Log K _{OW} : -2

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 9/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

sodium p-cumenesulphonate št.CAS: 15763-76-5 ES-št.: 239-854-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert (>= 2.5EO) št.CAS: 68154-97-2 ES-št.: 614-340-8

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Natriummetasilikat-Pentahydrat št.CAS: 10213-79-3 ES-št.: 229-912-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

tetrapotassium pyrophosphate št.CAS: 7320-34-5 ES-št.: 230-785-7

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Kieselsäure št.CAS: 1312-76-1 ES-št.: 215-199-1

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranitev produkta/emblaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

07 06 01 * Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice

20 01 29 * Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Kaliumhydroxid, Dinatriumtrioxosilicat)	JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (Kaliumhydroxid, Dinatriumtrioxosilicat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Kaliumhydroxid, Dinatriumtrioxosilicat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Kaliumhydroxid, Dinatriumtrioxosilicat)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
			
14.4. Skupina embalaže			
II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: 274 Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E2	Posebni predpisi: 274 Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E2	Posebni predpisi: 274 Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E2	Posebni predpisi: A3 Omejena količina (LQ): Y840 Izvzete količine (EQ): E2

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 10/11



Gehweg- und Terrassenreiniger

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Številka nevarnosti: 80 Klasifikacijska koda: C5 Koda za omejitve predorov: (E)	Klasifikacijska koda: C5	Številka EmS: F-A, S-B	

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

EU-predpisi

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi : <5%

fosfati : < 5

Nacionalni predpisi

Uredba o nevarnih snoveh (GefStoffV)

Minimalni zaščitni ukrepi skladno z/s TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

Ni razpoložljivih podatkov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedko za kovine (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 15. feb. 2022

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1



Stran 11/11

Gehweg- und Terrassenreiniger

Stavki o nevarnosti	
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in se uporabljajo za opis izdelka glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti opisanega izdelka.

Prejemnik našega izdelka je odgovoren za spoštovanje obstoječih zakonov in predpisov.