

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

Komerčno ime: Descaling Tablets

UFI: R000-50SA-J00Q-US7R

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Za odstranitev kotlovskega kamna

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Cesta/poštni predal: Am Eichelgärtchen 32

Poštna št., kraj: DE-56283 Halsenbach

E-pošta: info@ibeda-chemie.com

Telefon: +49 (0)6747-9501-0

Telefaks: +49 (0)6747-9501-11

Območje za informiranje: Herr Dohmann, Telefon: +49 (0)6747-9501-16 (Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

Nadaljnji podatki: Izvor(i), drugo:

BSH Hišni aparati d.o.o.

Litostrojska 48

1000 Ljubljana

E-mail: informacije.servis@bshg.com

Telefon: 01 200 7000

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 ali 01 200 7000 (Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete**Oznaka (CLP)**

Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P264	Po uporabi temeljito umiti roke.
	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.
	P312	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P501	Odstraniti vsebino nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketi: Vsebuje Sulfamidna kislina, Maleinska kislina in Citronska kislina, ki ne vsebuje vode.

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti.

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi:

Nevarne sestavine:

Identifikatorje	Oznaka Klasifikacija	Vsebina
REACH 01-2119457026-42-xxxx ES-št. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronska kislina, ki ne vsebuje vode Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	45 - 55 %
ES-št. 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinska kislina Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Specifične mejne vrednosti koncentracije (SCL): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	15 - 25 %
ES-št. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidna kislina Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Dodatna opozorila: Vsebuje natrijev hidrogenkarbonat: Maksimalne mejne vrednosti na delovnem mestu so, v kolikor je to potrebno, podane v odseku 8.

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

Splošna navodila:	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Po vdihavanju:	Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
Po stiku s kožo:	Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Po zaužitju:

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ne povzročati bruhanja. Vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nadaljnji simptomi: Kašelj, težko dihanje. Možen je pljučni endem. Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in prebavnem traktu. Bolečine v trebuhu, bruhanje, poškodbe od najedanja.

Simptomi se lahko pojavijo s časovnim zamikom.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Usta sprati z vodo. Proizvod reagira kislo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Vodni curek, alkoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci.

Nadalje lahko nastanejo: Dušikovi oksidi (NOx), žveplov oksidi, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

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

Dodatna navodila:

Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode in jih, če je le možno, izvesti iz nevarnega območja. Dviganje hlapov preprečiti z vodnim curkom.

Ne vdihavati plinov, nastalih pri požaru. Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico. Voda za gašenje reagira kislo. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s substanco.

Če je možno, odstraniti netesnosti. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Po potrebi obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nastajanje prahu.

Pobrati v suhem stanju in v ustreznih posodah odpeljati na odlagališče za odpadne snovi.

Očistiti ostanke.

Tla in onesnažene predmete očistiti z vodo. ostanke lahko odstranite tudi s sodo ali drugim alkalnim čistilom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo: Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.
Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Materiali, ki se jim je treba izogniti: Halogeni, baze, kisline, oksidacijsko sredstvo (nitrati, nitriti, solitrova kislina), kovine z vodo.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Vrsta	Mejna vrednost
Slovenija: Dolgotrajno	1,25 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, alveolarna frakcija)
Slovenija: Dolgotrajno	10 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, frakcija ki jo je mogoče vdihniti)
Slovenija: kratkotrajno	2,5 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, alveolarna frakcija)
Slovenija: kratkotrajno	20 mg/m ³ (Mejna vrednost prahu, frakcija ki jo je mogoče vdihniti)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

uporabljajte gradiva in naprave odporne proti kislinam.
Električne instalacije pogosto preverjajte glede poškodb zaradi korozije.
Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.
Pri nastajanju prahu: Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo.
Zaščitna maska za prah ali Kombinacijski filter Uporabite filtrirno napravo tipa A-(P3) v skladu s standardom SIST EN 14387.
Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374.
Material za rokavice: Nitrilkavčuk-Debelina plasti: 0,11 mm.
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): >480 min.
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.

Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.

Zaščita telesa: Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščitni in higienski ukrepi: Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej "6.2 Okoljevarstveni ukrepi".

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	čvrst/trden
Barva:	Oblika: Tablete bel/modro
Vonj:	brez vonja
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
plamtišče:	Ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	pri 20 °C, 10 g/L: 1,0
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Vodotopnost:	pri 80 °C: lahko topljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Nadaljnji podatki:	Ni razpoložljivih podatkov

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

V vodni raztopini: Lahko je jedko za kovine.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob predpisnem skladiščenju in rokovanju ni nevarnih reakcij
Na vročini z alkalijevimi nitriti in nitraty ter drugimi kovinskimi nitraty reagira eksplozivno s sproščanjem dušika.
Proizvod lahko v vodni raztopini ob kontaktu s kovino povzroči nastanek vodika.
Reagira z lugi ob razvijanju toplote.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

Halogeni, baze, oksidacijsko sredstvo (nitrati, nitriti, solitrova kislina), kovine z vodo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob upoštevanju predpisov o skladiščenju in rokovanju ni nevarnih produktov razpadanja.

Termični razkroj:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki učinki:

Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ob uporabi je lahko škodljivo zdravju.

Ocene akutne strupenosti zmesi (ATEmix) (izračunano): $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ocene akutne strupenosti zmesi (ATEmix) (izračunano): $\text{ATE} > 5.000 \text{ mg/kg}$

Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.

Rakotvornost: Manjkajoči podatki.

Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni razpoložljivih podatkov

Druge informacije:

Zaradi vrednosti pH jedkega učinka ne izključujemo.

Podatek za Maleinska kislina:

LD50 Podgana, oralni: 708 mg/kg

LD50 Zajec, kožni: > 1560 mg/kg

Simptomi

Nadaljnji simptomi: Kašelj, težko dihanje. Možen je pljučni endem. Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in prebavnem traktu. Bolečine v trebuhu, bruhanje, poškodbe od najedanja. Simptomi se lahko pojavijo s časovnim zamikom.

Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Toksičnost vode:

Škodljiv učinek na vodne organizme zaradi spremembe pH-vrednosti.

Pred spuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

Podatek za Sulfamidna kislina:

Bakteriološka toksičnost:

ES50 Obogateno blato: > 200 mg/L/3h (OECD 209)

Toksičnost za alge:

ES50 Desmodesmus subspicatus (zelene alge): 48 mg/L/72h (OECD 201)

NOEC Desmodesmus subspicatus (zelene alge): 18 mg/L/72h (OECD 201)

toksičnost na dafnije:

ES50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Toksičnost za ribe:

LC50 Pimephales promelas (črnoglavi pisanec): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila:

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila:

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod**

Identifikacijska številka odpadka 20 01 14* = Kisline

* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Posebni odpadki. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Embalaža

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Snov/zmes ni nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov ZN.

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

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****Nacionalni predpisi - Slovenija**

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES**Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL**

Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P312

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino nevarnih ali posebnih odpadkov.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 75

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Vzrok za zadnje spremembe: Splošna predelava

Nastavljeno: 17.6.2019

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:

glej oddelek 1: Območje za informiranje

Okrajšave in akronimi:

Acute Tox.: Akutna strupenost
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AGW: Mejne vrednosti na delovnem mestu
Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje - kronično
AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard
ATE: Ocena akutne strupenosti
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CFR: Kodeks zveznih predpisov
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
EC50: Učinkovita koncentracija 50%
EN: Evropski standard
EQ: Izvzete količine
ES: Evropske skupnosti
EU: Evropska unija
Eye Irrit.: Draženje oči
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50: Srednja letalna koncentracija
LD50: Smrtni odmerek 50%
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka
OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
Skin Irrit.: Draženje kože
Skin Sens.: Preobčutljivost kože
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
TLV: Mejna vrednost praga
TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne
WEL: Mejne vrednosti na delovnem mestu

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.

Najaktualnejše informacije o izdelkih so na voljo po
<http://sumdat.net/934prgx8>