

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 1/9



BULSAN

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

BULSAN

Iné označenia:

Sanitärreiniger sauer

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi:

Reinigungsmittel für berufsmäßige Anwendung in Industrie und Gewerbe

Sanitárne čistiadlo, leptavý

Relevantné identifikované použitia:

Oblasti použitia [SU]

SU 3: Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

SU 22: Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Produktové kategórie [PC]

PC 35: Produkty na umývanie a čistenie

Použitia, pred ktorými sa varuje:

Oblasti použitia [SU]

SU 21: Spotrebiteľské použitia

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

BULS chem&more Handels GmbH

Messerschmittweg 32

6175 Kematen in Tirol

Austria

Telefón: +43 5232 3424

Fax: +43 5232 3424 819

E-mail: info-tirol@buls.at

Web-stránka: www.buls.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Corr. 1A)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 2/9



BULSAN

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS05

Korozívnosť

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike:

sulphamidic acid

bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EU): -

Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:

0,7 % Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Popis:

Zmes nasledujúcich komponentov a iných komponentov a prímiesí, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné.

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produkt u	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 5329-14-6 Č. ES: 226-218-8	sulphamidic acid Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 Pozor H315-H319-H412	> 5 - < 15 Hmotn-%
CAS č.: 127036-24-2	Undeceth-7 Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. H302-H318	> 1 - < 5 Hmotn-%
CAS č.: 5949-29-1	ZITRONENSÄURE, WASSERHALTIG Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Nebezpečenstvo H319	0 - 1 Hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 3/9



BULSAN

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Po očnom kontakte:

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po požití:

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt).

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Poleptanie kože/podráždenie kože Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, Voda, Suchý hasiaci prostriedok,, Suchý piesok

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Nebezpečné spaliny:

V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranný odev.

5.4. Dodatočné pokyny

Samotný produkt nehorí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Privedte osoby do bezpečia.

Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Núdzové plány:

Privedte osoby do bezpečia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 4/9



BULSAN

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie:

Vhodný materiál na pozbieranie: Chemická väzba, obsahujúca kyselinu. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Na čistenie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Vhodný materiál na zriedenie alebo neutralizáciu: Voda. Umyte s veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

.. Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

6.5. Dodatočné pokyny

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Po očistení použite masť na ošetrenie pokožky. Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s: Silný lúh

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Skladujte uzatvorené a mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie:

Dodržiňte návod na použitie.

Aplikačné rozpúšťadlá:

Sanitárne čistiadlo, leptavý

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 5/9



BULSAN

8.2.2. Osobná ochrana



Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky:

Ochrana rúk kyselinovzdorný

PE (polyetylén) NR (prírodný kaučuk, prírodný latex) NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu: >0,3mm

: Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba permeácie (maximálna doba nosenia) min Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

Ochrana dýchania:

Ochrana dýchania je potrebná pri: tvorba aerosólu alebo hmloviny Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Ostatné ochranné opatrenia:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Farba: červený

Zápach: charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	≈ 1 - 1,5	20 °C		Conc.
Teplota topenia	≈ 0 °C			
Bod mrazu	nie je stanovené			
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	nie je stanovené			
Teplota rozkladu	nie je stanovené			
Bod vzplanutia	nepoužiteľné			
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné			
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepoužiteľné			
Tlak pary	nepoužiteľné			
Hustota pár	nepoužiteľné			
Hustota	≈ 1,06 g/ml	20 °C		
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné			
Rozpustnosť vo vode	nie je stanovené			
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nepoužiteľné			
Dynamická viskozita	5 - 10 mPa*s			
Kinematická viskozita	nie je stanovené	40 °C		
Benutzerdefinierter PC-Wert	nie je stanovené			

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 6/9



BULSAN

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
5329-14-6	sulphamidic acid	LD₅₀ orálny: 3 160 mg/kg (Ratte) LD₅₀ kožný: >2 000 mg/kg (Ratte) OECD 402
127036-24-2	Undeceth-7	LD₅₀ orálny: 1 940 mg/kg (Ratte) OECD 401

Akútna orálna toxicita:

Neobsahuje žiadnu akútne toxickú látku.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie. Kritériá klasifikácie pre túto triedu nebezpečnosti nezodpovedajú definícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Kritériá klasifikácie pre túto triedu nebezpečnosti nezodpovedajú definícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.

Karcinogenita:

Žiaden náznak na karcinogenitu u ľudí.

Reprodukčná toxicita:

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
5329-14-6	sulphamidic acid	LC₅₀: 70,3 mg/l 4 d (Pimethales promelas) ErC₅₀: 48 mg/l 3 d OECD 201
127036-24-2	Undeceth-7	EC₅₀: 100 - 1 000 mg/l (Bakterien) OECD 209 LC₅₀: 1 - 10 mg/l 4 d (Zebraabärbling) OECD 203

Vodná toxicita:

Neobsahuje žiadnu akútne toxickú látku. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Odhad/klasifikácia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 7/9



BULSAN

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

CAS č.	Názov látky	Biologické odbúranie	Poznámka
7732-18-5	water	Áno, rýchla	
127036-24-2	Undeceth-7	Áno, rýchla	

Biologické odbúranie:

Jednotlivé komponenty sa dajú z vody dobre eliminovať.

Dodatočné údaje:

Podľa kritérií zákona o prácach a čistiacich prostriedkoch (WRMG) sú biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

nepoužiteľné

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS č.	Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
7732-18-5	water	—
5329-14-6	sulphamidic acid	—
127036-24-2	Undeceth-7	—
3000-00-0	Parfummischung Cool and Soft	—

PBT: nepoužiteľné vPvB: nepoužiteľné .

12.6. Iné nepriaznivé účinky

slabo znečisťuje vodu (WGK 1)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Pri dodržaní úradných predpisov odovzdajte do chemicko/fyzikálnej čističky.

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

Iné odporúčania na likvidáciu:

ÖNORM S 2100: Nr. 59405

13.2. Dodatočné údaje

Tieto čísla kľúčov boli priradené na základe najčastejšieho využitia tohto materiálu, na základe čoho môže zostať nepovšimnutá tvorba škodlivín pri skutočnom použití.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-č.			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 8/9



BULSAN

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu			
nerelevantný			
14.4. Obalová skupina			
nerelevantný			
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
nerelevantný			
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
nerelevantný			

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nerelevantný

Dodatočné údaje:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

15.1.1. Predpisy EÚ

Ostatné predpisy EÚ:

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Aktualisierung

16.2. Skratky a akronymy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Corr. 1A)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 14.2.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 13

Strana 9/9



BULSAN

16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Výstražné upozornenia

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6. Pokyny školenia

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

16.7. Dodatočné pokyny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Die Firma BULS chem&more Handels GmbH haftet aufgrund der Zertifizierung nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 für die sachgemäße Anlieferung und nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Die angegebenen Daten entsprechen den Prüfungen unmittelbar nach der Produktion. Eventuelle Abweichungen ergeben sich aus dem Transport, Erwärmung über 30°C., bzw. Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, Erschütterungen und chem. Nachreaktionen.

Abweichungen von bis zu 10% der angegebenen Werte sind durch das breite Spektrum zulässig und verändern nicht den Charakter, die Anwendung und den Chemismus des gelieferten Produktes.

Das Produkt nie mit anderen Reinigungsprodukten (außer mit Wasser) mischen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E

Ansprechpartner: Hr. Ing. Mag. MSc Harald Lembacher, Mobiltelefon: +43 664 2500901,

E-Mail: h.lembacher@buls.at

BULSAN ist ein Österreichisches Erzeugnis..

UMWELTBERATUNG - ÖSTERREICH: Das Produkt BULSAN ist bei der „die umwelt beratung“ gelistet. Es gibt folgende Kriterien: (+) ... wenig belastend, (o) ... mäßig belastend, (-) ... stark belastend. Weitere Details downloadbar unter www.umweltberatung.at.