

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

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

Trgovsko ime

Durol (REF 52111)

UFI:

P2K5-Q05T-A00R-MENQ

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Relevantne identificirane uporabe**

Proizvodnja zobne proteze v zobozdravstvenem laboratoriju

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Naslov**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Številka telefona +49/ 421/ 2028 – 0

Številka faksa +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Oddelek za posredovanje informacij / telefon

Oddelki za raziskovanje in razvoj materialov, legiranje in keramiko; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vodja oddelka za legiranje)

Informacije o listu z varnostnimi podatki

msds@bego.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

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

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)****Piktogrami za nevarnost**

GHS02



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

n-butil acetat

butan-1-ol

Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Stavki o nevarnosti (EU)	
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Previdnostni stavki	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
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.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
UFI:	
P2K5-Q05T-A00R-MENQ	

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena
Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena
Podatki ne obstajajo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi**Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	n-butil acetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 50,00	Teža %
2	butan-1-ol			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 10,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(*, **, ***, ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

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

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. V primeru nevarnosti zaradi nezavesti, ponesrečeno osebo položiti in prepeljati v stabiliziranem položaju.

Pri vdihavanju

Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Pri nepravilnem dihanju / prenehanju: dajati umetno dihanje; Takoj pokličite zdravnika.

V stiku s kožo

Takoj izperite z vodo in milom. Ne uporabljajte nikakršnih topil

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

V stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, veke držite odprte in jih najmanj 15 minut dolgo izpirajte s čisto, tekočo vodo. Obiščite očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Ne izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Pline / pare / meglo zatrite z brizgajočim curkom vode. Posode, ki so v nevarnosti, hladite z vodo; Uporabljati zaščitno obleko.

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

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Dobro prezračevati. Odstrani vire vžiga. Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Skrbite za zadostno prezračevanje. Ostanke posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žaganje, univerzalno vezivo, kremenka). Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljajte pri delu primerno zaščito za dihala. Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Preprečiti stik z očmi in kožo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Ne vdihujte hlapov. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti. Pripravljeno imejte prho za primer sile.

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike. Preprečiti stik z viri toplote in ognja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hranite samo v originalnih posodah. Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje.

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: snovi, ki pospešujejo požar; eksplozivne snovi; samovnetljive snovi; gorljivi strupeni plini; vnetljivo delujoče snovi; Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS		Številka EGS	
1	n-butil acetat	123-86-4		204-658-1	
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	Kurzzeitwert	723	mg/m ³	150	ppm
	Mejne vrednosti	241	mg/m ³	50	ppm
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
	n-butilacetat				
	Kurzzeitwert	600	mg/m ³	124	ppm
	Mejne vrednosti	300	mg/m ³	62	ppm
	Opomba	Y			
2	butan-1-ol	71-36-3		200-751-6	
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
	butan-1-ol				
	Kurzzeitwert	310	mg/m ³	100	ppm
	Mejne vrednosti	310	mg/m ³	100	ppm
	Opomba	Y, BAT			

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic. Primerni material butilni kavčuk

Drugo

Obleka, odporna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Agregatno stanje	
tekoče	
Oblika/Barva	
tekočina	
brezbarvno do rumenkasto	
Vonj	
tipičen; po estru	
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Vrednost	132 °C
Tališče/ledišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	26 °C
Temperatura vžiga	
Podatki ne obstajajo	
Vnetljivost	
Podatki ne obstajajo	
Spodnja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Podatki ne obstajajo	
Relativna parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Gostota	
Vrednost	0,96 g/cm ³
Topnost v vodi	
Referenčna temperatura	20 °C
Opomba	delno možno mešanje

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

Topnost
Podatki ne obstajajo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)
Podatki ne obstajajo
Viskoznost
Podatki ne obstajajo
Lastnosti delcev
Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Zaščitite pred sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

zemeljske alkalijske kovine; alkalijske kovine; alkoholi; Oksidacijskimi sredstvi. peroksidi

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
LC50		390	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Doba izpostavljanja		24	h
Vrsta	Domači zajec		
Vrednotenje	dražilno		

Resne okvare oči/draženje oči

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Doba izpostavljanja		24	h
Vrsta	Domači zajec		
Vrednotenje	dražilno		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki ne obstajajo

Mutagenost za zarodne celice

Podatki ne obstajajo

Strupen za sposobnost reprodukcije

Podatki ne obstajajo

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Ponavljajoč ali podaljšan stik z mešanico, lahko privede do odstranitve naravnega maščobnega sloja kože, ki povzroči nealergijski kontaktni dermatitis in prehajanje skozi kožo. Vdihavanje produkta lahko vodi do glavobola, zaspanosti in omotice. Stik s produktom lahko povzroči draženje oči. Vdihavanje višjih koncentracij hlapov draži oči, nos in dihalni trakt.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
LC50		62	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Leuciscus idus		
Metoda	DIN 38412		

toksičnost za ribe (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

EC50	73	mg/l
Doba izpostavljanja	24	h
Vrsta	Dafnije	

toksičnost za dafnije (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
EC50		959	mg/l
Doba izpostavljanja		18	h
Vrsta	Pseudomonas putina		

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Biološka razgradljivost**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	n-butil acetat	123-86-4	204-658-1
Vrednost		98	%
Trajanje		28	d
Metoda	OECD 301 D		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki**Drugi podatki**

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

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

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	30
UN številka	UN1866
Oznaka blaga	RESIN SOLUTION
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1866
Ime in opis	RESIN SOLUTION
EmS	F-E, S-E
Nalepke nevarnosti	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1866
Ime in opis	Resin solution
Nalepke nevarnosti	3

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII. št. 3, 40

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti: P5c

Ostali predpisi

EGS

Trgovsko ime: Durol (REF 52111)

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.07.2021

Nadomeščena verzija: 2.1.1, sestavljeno dne: 26.03.2021

regija: SI

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 621324