ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Buffing Compound

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Brusilno sredstvo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Tel. +41-61-28177 94
Faks +41-61-28177 85
Domača stran www.waxoyl.com
E-pošta: info@waxoyl.ch

Informacije

Tehnične informacije info@waxoyl.ch

Varnostni List sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Svetovalni organ 112 Center za obveščanje

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda POZOR

Stavki o nevarnosti H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
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.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.
Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Nevarnosti za okolje Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Druge nevarnosti Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vrsta proizvoda:

3.2 Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
10 - 25	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - 10	Alkoholi, C16-18, etoksilirani
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M_acute = 1
1 - 2,5	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (>= 2,5 mol EO)
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
< 2,5	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (>= 2,5 mol EO)
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: 931-992-1
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412

Komentar sestavin Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje Poskrbite za sveži zrak.
V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.
V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če snov zaužijemo Takoj se posvetujte z zdravnikom.
Izperite usta in pijte veliko vode.
Ne povzročajte bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilni učinki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pena.
Gasilni prašek.
Vodni pršilni curek.
Ogljikov dioksid.

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.
Poskrbite za zadostno zračenje.
Uporabljajte osebno zaščitno obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.
Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenkovina).
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.
Pri ravnanju s kemikalijami je potrebno upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

Po delu in pred odmori poskrbite za temeljito čiščenje kože.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.
Zanesljivo preprečite vdor v tla.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.
Ne skladiščite skupaj z živili in krmili.

Posodo hranite trdno zaprto.
Posode hranite na dobro zračenem mestu.
Skladiščenje: 5°C - 30°C

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SL)

Snov
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 184 ppm, 1200 mg/m³, ExxonMobil
Glicerin
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 10 mg/m³, (mist); ACGIH

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).
Zaščitoza oči / obraz	Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	0,4mm Butilni kavčuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
Zaščito kože	Zaščitna obleka (SIST EN 1149 -1/-2/-3/-5)
Drugo	Preprečite stik z očmi in kožo. Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.
Zaščito dihal	Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.
Toplotno nevarnostjo	nobena
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	viskozno
Barva	bel
Vonj	karakterističnо
Mejne vrednosti vonja	ni potrebno
pH-vrednost	7 - 10
pH-vrednost [1%]	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	> 100
Plamenišče [°C]	> 100
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	2,3 (20°C)
Relativna gostota [g/ml]	1,4 - 1,5 (20 °C / 68,0 °F)
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	delno se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	> 20,5 mm²/s (40°C)
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	ni določeno
Hitrost izparevanja	ni določeno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	ni določeno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je pod običajnimi pogoji stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte ODDELEK 7.2.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod
ATE-mix, inhalativen (hlapi), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermalen, > 5000 mg/kg.
ATE-mix, oralen, > 5000 mg/kg.

Snov
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov
LD50, dermalen, Zajci: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oralen, Podgana: > 5000 mg/kg bw (OECD 401).
LC50, vdihavanje, Podgana: > 4951 mg/m³ (4 h) (OECD 403).
Alkoholi, C16-18, etoksilirani (>= 2,5 mol EO), CAS: 68439-49-6
LD50, dermalen, Zajci: > 2000 mg/kg.
LD50, oralen, Podgana: > 300 - 2000 mg/kg.
LD50, dermalen, Zajci: > 2000 mg/kg.
LD50, oralen, Podgana: > 2000 - 5000 mg/kg.

Resne okvare oči/draženje
Drazilno
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni so kriteriji izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Mutagenost
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Strupenost za razmnoževanje
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Rakotvornost
Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Nevarnost pri vdihavanju
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

nobena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Snov
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (Lit.).
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l (Lit.).
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l (Lit.).
Alkoholi, C16-18, etoksilirani (>= 2,5 mol EO), CAS: 68439-49-6
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 1 - 10 mg/L.
EC10, (48h), Daphnia magna: > 1 - 10 mg/L.
EC10, (72h), Algae: 9,5 mg/L.
LC50, (96h), ribe: > 1 - 10 mg/L.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartimentih	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	ni določeno
Biološka razgradljivost	ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Akumulacije v organizmih ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Iztekla snov lahko prodre v tla, kar lahko privede do onesnaženja tal ali podtalnice.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.

EAK- štev. (priporočena) 120120* izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.
Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena) 150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

kopenski transport (ADR/RID)	ni uporabno
rečna plovba (ADN)	ni uporabno
Pomorski transport v skladu z IMDG	ni uporabno
Zračni transport v skladu z IATA	ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID)	NI NEVARNA SNOV
rečna plovba (ADN)	NI NEVARNA SNOV
Pomorski transport v skladu z IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Zračni transport v skladu z IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID)	ni uporabno
rečna plovba (ADN)	ni uporabno
Pomorski transport v skladu z IMDG	ni uporabno
Zračni transport v skladu z IATA	ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID)	ni uporabno
rečna plovba (ADN)	ni uporabno
Pomorski transport v skladu z IMDG	ni uporabno
Zračni transport v skladu z IATA	ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID)	ne
rečna plovba (ADN)	ne
Pomorski transport v skladu z IMDG	ne
Zračni transport v skladu z IATA	ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

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

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EGS-PREDPISI	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGS ((ES) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
DRŽAVNI PREDPISI (SL):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	Upoštevajte omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk. Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mladino.
- VOC (2010/75/ES)	12,3 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 03)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Eye Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči. ()

Spremenjene pozicije

ODDELEK 2 dodano: Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

ODDELEK 4 dodano: Ne povzročajte bruhanja.

ODDELEK 7 dodano: Skladiščenje: [x]

Copyright: Chemiebüro®