SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Buffing Compound

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Abraziv

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Telefon +41-61-28177 94
Fax +41-61-28177 85
Homepage www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Departamentul Informaţii

Informaţii tehnice info@waxoyl.ch

Fişă tehnică de securitate sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare ATENŢIE

Fraze de pericol H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauţie P280 Purtaţi echipament de protecţie a ochilor / echipament de protecţie a feţei.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate La înghitere sau vomă există pericolul pătrunderii în plămâni.
Contactul des şi îndelungat cu pielea poate provoca iritaţii.

Pericole la adresa mediului înconjurător Nu conţine substanţe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al ştiinţei.

SECȚIUNEA 3: Compoziţie / Informaţii cu privire la conţinut

Tipul de produse:

3.2 În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conţinutul [%]	Component
10 - 25	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - 10	Alcooli, C16-18, etoxilați
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M_acute = 1
1 - 2,5	Alcooli, C16-18, etoxilați (>= 2,5 mol EO)
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
< 2,5	Alcooli, C16-18, etoxilați (>= 2,5 mol EO)
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: 931-992-1
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412

Comentariu privind componentele Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conţine deloc sau mai puţin de 0,1% din substanţele menţionate.
Conţinutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicatii generale Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca şi se va spăla înainte de refolosire.

După inhalare Asiguraţi aer curat.
În caz de complicaţii necesită tratament medical.

După contactul cu pielea În cazul contactului cu pielea: spălaţi cu multă apă şi săpun.
În cazul în care iritaţia persistă, consultaţi medicul.

După contactul cu ochii Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

După înghiţire Consultaţi imediat medicul.
Clătiţi gura şi beţi apă din abundenţă.
Nu cauzaţi vărsături.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte iritante

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Inhalarea poate provoca vătămarea căilor respiratorii sau a plămânilor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit Spumă.
Pulbere extinctoare.
Jet de pulverizare cu apă
Dioxid de carbon.

Substanţe neadecvate de stingere a incendiilor Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtaţi un aparat de protecţie respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu şi apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităţilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranţă, echipamente de protecţie şi proceduri în caz de urgenţă

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.
Asiguraţi aerisirea suficientă.
Folosiţi îmbrăcăminte personală de protecţie.

6.2 Măsuri de protecţie a mediului

Nu lăsaţi să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafaţă/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeţi mecanic.
Strângeţi folosind materiale adecvate de reţinere a lichidelor (de ex. nisip, rumeguş, liant universal, diatomit).
Eliminaţi materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare şi de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.
La manevrarea chimicalelor trebuie luate măsurile standard de precauţie.

Curăţaţi pielea cu atenţie după lucru şi înainte de pauze.
Folosiţi o alifie pentru a vă proteja pielea.
Nu mâncaţi, beţi, fumaţi sau prizaţi tutun în timpul lucrului.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca şi se va spăla înainte de refolosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitaţi numai în recipientul original.
Împiedicaţi pătrunderea în sol.

Nu depozitaţi împreună cu oxidanţi.
Nu depozitaţi împreună cu alimente şi furaje.

Recipientul se ţine ermetic închis.
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.
Depozitarea: 5°C - 30°C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii şi protecţia individuală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 184 ppm, 1200 mg/m³, ExxonMobil
Glicerină
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
capacitatea maximală de locuri de muncă: 10 mg/m³, mist, ACGIH
Oxid de aluminiu
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 0,5 ppm, 2 mg/m³, aerosoli
Termen scurt (cincisprezece minute): 1,2 ppm, 5 mg/m³

8.2 Controale ale expunerii

Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice	Asiguraţi o bună aerisire şi ventilare a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
Protecţia ochilor	Ochelari de protecţie. (EN 166:2001)
Protecţia mîinilor	0,4mm Cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Datele indicate sunt doar recomandări. Adresaţi-vă furnizorului de mănuşi pentru relaţii suplimentare.
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte de protecţie a muncii (EN 340)
Alte măsuri de protecţie	Evitaţi intrarea ochilor şi a pielii în contact cu produsul. Echipamentul personal de protecţie trebuie ales în funcţie de concentraţia şi de cantitatea de substanţă periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistenţa echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
Mască de protecţie	Nu este necesar în condiții normale.
Pericole termice	fără
Asigurarea şi limitarea expunerea de mediul înconjurător	Protejaţi mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietăţi fizice şi chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	vâscos
Culoare	alb
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nu este necesar
Valoare pH	7 - 10
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punct de fierbere [°C]	> 100
Punct de inflamare [°C]	> 100
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	neprecizat
Limita de explozie superioară	neprecizat
Proprietăţi oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	2,3 (20°C)
Densitate [g/ml]	1,4 - 1,5 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	parţial miscibil
Coeficient de repartiţie [n-octanol/apă]	neprecizat
Vâscozitate	> 20,5 mm²/s (40°C)
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referinţă: cea a aerului]	neprecizat
Viteza de evaporare	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

În condiţii normale produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacţii cu oxidanţi puternici.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECŢIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

oxidant

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produsul
ATE-mix, de conţinut (vapori), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermic, > 5000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg.

Component
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
LD50, dermic, Iepure de casă: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oral, Şobolan: > 5000 mg/kg bw (OECD 401).
LC50, de conţinut, Şobolan: > 4951 mg/m³ (4 h) (OECD 403).
Alcooli, C16-18, etoxilați (>= 2,5 mol EO), CAS: 68439-49-6
LD50, dermic, Iepure de casă: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Şobolan: > 300 - 2000 mg/kg.
LD50, dermic, Iepure de casă: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Şobolan: > 2000 - 5000 mg/kg.

Lezarea gravă/iritarea ochilor
Iritant
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Mutagenitate
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Toxicitate la reproducere
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Cancerogenitate
Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Pericolul prin aspirare
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observaţii generale

fără

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Component
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, < 2% aromatic
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (Lit.).
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l (Lit.).
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l (Lit.).
Alcooli, C16-18, etoxilați (>= 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), pește: > 1 - 10 mg/L.

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	neprecizat
Atitudinea, comportarea în staţiia de purificare / sedimentare	neprecizat
Descompunerea biologică	neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se estimează acumularea la organisme.

12.4 Mobilitate în sol

Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informaţiilor existente.

12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Indicaţii asupra eleminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Deşeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deşeurile, precum şi în conformitate cu prevederile naţionale şi regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deşeurilor conform catalogului european al deşeurilor (lista deşeurilor), deoarece atribuirea se face în funcţie de scopul de utilizare. Codul deşeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Deşeurile vor fi duse la o staţie de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare.

Nr. AVV (recomandat) 120120*

Ambalaje necurăţate

Ambalajele care nu pot fi curăţate trebuie eliminate în acelaşi mod ca şi substanţa.
Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat) 150110*

SECȚIUNEA 14: Informaţii privind transportul

14.1 Numărul ONU

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
navigație internă (ADN)	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
Transport maritim conform IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Transport aerian conform IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID	nu
navigație internă (ADN)	nu
Transport maritim conform IMDG	nu
Transport aerian conform IATA	nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicaţii corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIPŢII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
NORME DE TRANSPORT	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
NORME NAŢIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide şi pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenţi.
- VOC (2010/75/CE)	12,3 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informaţii

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

16.2 abrevieri şi acronime:

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 Alte informaţii

metode de clasificare Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. ()

Poziţii schimbate SECȚIUNEA 2 adăugate: Contactul des şi îndelungat cu pielea poate provoca iritaţii.

SECȚIUNEA 4 adăugate: Nu cauzaţi vărsături.

SECȚIUNEA 7 adăugate: Depozitarea: [x]

Copyright: Chemiebüro®