

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Dopomat Xtreme

UFI: GM00-Q0KU-2006-FUYV

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Produs pentru curățenie și întreținerea profesională

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producator**

Societatea: JOHANNES KIEHL KG
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9
Orașul: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466
E-Mail: info@kiehl-group.com
Persoană de contact: Departamentul de laborator
Internet: www.kiehl-group.com
Departamentul responsabil: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

Furnizor

Societatea: S.C.Multi Cleaning System S.R.L.
Numele străzii: Str. Gheorghe Sincai nr. 6-8
Orașul: RO Alba Iulia, judetul Alba

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 021/3183606, Romania: Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr 1-3

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1B

Faze de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 2 aparținând 10

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Sodium Hydroxide

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

conform 648/2004/UE: Tenside neionice <5%, Tenside anionice <5%, Fosfonați <5%, Substanțe alcaline, Agenți de complexare

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
1310-73-2	hidroxid de sodiu; sodă caustică			1 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamină			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Dacă se inhalează

nu prezintă nici un risc prin inhalare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 3 aparținând 10

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă.

În caz de ingerare se va consulta de urgență un medic cărui a lise va arăta ambalajul sau eticheta.

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

Acele informații nu sunt disponibile.

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

Se vor arăta aceste norme de protecție medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Toate substanțe de stins sunt admise

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Acele informații nu sunt disponibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Produsul în sine nu arde.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va clăti cu multă apă.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Norme de igienă industriale generale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți**

Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 4 aparținând 10

Indicații privind depozitarea împreună

Se va păstra separat față de alimante, băuturi și hrana pentru animale.
Nu se va depozita lângă acizi.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va ține ambalajul ermetic închis.
Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
141-43-5	2-Aminoetanol/Etanolamină	1	2,5		8 ore	
		3	7,6		15 min	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu este cerut.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Indicație: Mănuși din nitril, cu grosimea de 0,4 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare <15%.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Nu este cerut

Controlul expunerii mediului

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: lichid
Culoare: slab galben
Miros: caracteristic

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare: <0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >98 °C
Punct de sublimare: nu se aplică

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 5 aparținând 10

Punct de înmuiere: nu se aplică

Pour point: nu se aplică

Punct de aprindere: >100 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu se aplică

Gaz: nu se aplică

Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Limita minimă de explozie: nu se aplică

Limita maximă de explozie: nu se aplică

Punctul de autoaprindere: nu se aplică

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu se aplică

Gaz: nu se aplică

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare (la 20 °C): aprox. 13,5 K-QP1012C

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Timp de scurgere: nedeterminat

Solubilitate în apă:
(la 20 °C) complet miscibil**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitatea (la 20 °C): 1,10 g/cm³ K-QP1012E

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți oxidante

Irelevant

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

Informații suplimentare**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Aceste informații nu sunt disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Aceste informații nu sunt disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Aceste informații nu sunt disponibile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 6 aparținând 10

10.4. Condiții de evitat

Nu se va expune la temperaturi peste 35 °C.

10.5. Materiale incompatibile

Acele informații nu sunt disponibile.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Informații suplimentare

Nu amestecați cu alți detergenți sau alte produse chimice

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamină				
	orală	LD50 mg/kg	1515	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	1025	Iepuri	IUCLID
	prin inhalare vapori	ATE	11 mg/l		
	prin inhalare aerosoli	ATE	1,5 mg/l		
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	orală	ATE mg/kg	500		

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Acele informații nu sunt disponibile.

Informații generale

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1310-73-2	hidroxid de sodiu; sodă caustică					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss	
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamină					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

12.3. Potențialul de bioacumulare

Acele informații nu sunt disponibile.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamină	-1,91 (25°C)

12.4. Mobilitatea în sol

Acele informații nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acele informații nu sunt disponibile.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acele informații nu sunt disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Acele informații nu sunt disponibile.

Informații suplimentare

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC): 275mg O2/g

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va elimina deșeurul în canalizare.

Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeur provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeur care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeur nespecificate

Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeur provenind de la reziduuri

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeur care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeur nespecificate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoiată ambalajele curate la firma producătoare.

Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 8 aparținând 10

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1824

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C5

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1824

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Clauze speciale:

223

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-B

Grupă de segregare:

Substanțe alcaline

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cerut

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu se aplică

Alte Informații utile

Produsul va fi transportat după condițiile regulamentului GGVS/E, paragraf 2301a aliniat 1c, ne fiind un produs regulat după legile restricțiilor de transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări UE

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 9 aparținând 10

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Dopomat Xtreme

Data revizuirii: 10.03.2020

Codul produsului: j0540_sd

Pagina 10 aparținând 10

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)