

SEC IUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei**1.1 Identificarea produsului:**

Numele produsului:

K2in1 RUBBING POLISH COMPOUND

Numărul produsului:

1.2. Utilizarea relevantă identificată a substanței / amestecului

Utilizarea prevăzută:

Polish

1.3. Datele de contact ale companiei care emit fișa tehnică de securitate:

Kovax Europe BV

Bedrijvenpark Twente 49

7602 KC Almelo

Olanda

Telefon: +31 53 434 31 31 Fax:

+31 53 430 49 00 E-mail:

info@kovax.eu

SEC IUNEA 2: Identificarea pericolului (riscurilor)**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu dispozițiile stabilite în Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Cu toate acestea, deoarece produsul conține substanțe periculoase în concentrații precum cele declarate în secțiunea nr. 3, necesită o fișă cu date de siguranță cu informații adecvate, conforme cu Regulamentul CE 1907/2006 și modificările ulterioare. Clasificare și indicație a pericolului:

2.2 Elemente de etichetă

Pictograme de pericol:

Nici unul

Cuvinte semnal:

Nici unul

Fraze de pericol:

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături. Fișa cu date de

EUH210

securitate este disponibilă la cerere.

Fraze de precauție:

Nici unul

2.3 Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

SEC IUNEA 3: Compozi ie / informa ii despre ingrediente

3.1 Substan e

Informa iile nu sunt relevante.

3.2 Amestecuri

HIDROCARBURI, C12-C15, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATIC					
CAS-număr	CE-număr	INDEX	Reg. Nu.	Conc. %.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
-	920-107-4	-	01-2119453414-43	5 - 9	H304, EUH066 Asp. Tox. 1
HIDROCARBURI, C11-C13, ISOALCANI, <2% AROMATIC					
CAS-număr	CE-număr	INDEX	Reg. Nu.	Conc. %.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
90622-58-5 920-901-0		-	01-2119456810-40	1 - 5	H304, EUH066 Asp. Tox. 1
DISTILATE (PETROL), NAPHENIC LUMINOS HIDROTRAAT; BASEOIL - NESPECIFICAT					
CAS-număr	CE-număr	INDEX	Reg. Nu.	Conc. %.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
64742-53-6 265-156-6		649-466-00-2	1-21194847077-27	1 - 5	H304, Nota L Asp. Tox. 1

Notă: Limita superioară nu este inclusă în interval.

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este dată în sec iunea 16 a fi ei.

SEC IUNEA 4: Măsur i de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoate i lentilele de contact, dacă există. Spăla i imediat cu multă apă timp de cel pu in 30-60 de minute, deschizând pleoapele complet. Ob ine i sfatul / aten ia medicală.

PIELE: Îndepărta i îmbrăcămintea contaminată. Clăti i imediat pielea cu un du . Ob ine i sfatul / aten ia medicală.

INGESTIE: Pune i subiectul să bea cât mai multă apă posibil. Ob ine i sfatul / aten ia medicală. Nu provoca i vărsături decât dacă este autorizat în mod explicit de către un medic.

INHALARE:

Solicitați imediat asistență medicală. Scoateți victima la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă subiectul încetează să respire, administrați respirația artificială. Luați măsurile de precauție adecvate pentru lucrătorii de salvare.

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

Pentru simptome și efecte cauzate de substanțele conținute, a se vedea cap. 11.

4.2 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Informația nu este disponibilă.

SEC IUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere****Echipamente de stingere adecvate**

Substanțele de stingere sunt: dioxid de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderea sau scurgerea produsului care nu a luat foc, pulverizarea cu apă poate fi utilizată pentru dispersarea vaporilor inflamabili și protejarea celor care încearcă să oprească scurgerea.

Echipamente de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiilor, dar poate fi utilizată pentru răcirea recipientelor expuse la flăcări pentru a preveni exploziile.

5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec**Pericole cauzate de expunere în caz de incendiu**

Presiunea în exces se poate forma în recipientele expuse la foc cu risc de explozie. Nu respirați produse de ardere.

5.3 Sfaturi pentru pompieri**Informații generale**

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Aruncați apa contaminată utilizată pentru dispariție și resturile de incendiu conform reglementărilor aplicabile.

Echipament special de protecție pentru pompieri

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, adică trusă de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificațiile HO A29 și A30) în combinație cu aparate de respirație cu aer comprimat cu circuite deschise autonome (BS EN 137).

SEC IUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Blocul
scurgerea dacă nu există pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament de protecție individuală menționat în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de prelucrare, cât și celor implicați în proceduri de urgență.

6.2 Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau cu apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului de utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Verificați incompatibilitatea materialului containerului în secțiunea 7. Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu dispozițiile prevăzute la punctul 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția și eliminarea personală este dată în secțiunile 8 și 13.

SEC IUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

A se feri de căldură, scântei și flăcări goale; nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și, dacă sunt aprinși, pot lua foc chiar și la distanță, cu pericolul de incendii. Evitați gruparea sarcinilor electrostatice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Îndepărtați orice haină contaminată și echipament de protecție personală înainte de a intra în locurile în care oamenii mănâncă. Evitați scurgerea produsului în mediu.

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

A se păstra numai în ambalajul original. A se păstra într-un loc bine ventilat, păstrați-l departe de sursele de căldură, flăcări goale și scântei și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, a se vedea secțiunea 10 pentru detalii.

7.3 Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă.

SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1 Parametrii de control

Referințe de reglementare:

ITA

Itali
a

Decreto Legislativo 9 Aprile

2008, nr.81

eu

OEL EU

Directiva 2009/161 / UE; Direc

tiva 2006/15 / CE; Directivă

2004/37 / CE;

Directiva 2000/39 / CE.

IDROCARBURI C12-C15 N-ISO-ALCANI CICLICI <2% AROMATICI Valoare limită prag.						
		TWA / 8h		STEL / 15min		
Tip	ară	mg / m ³	ppm	mg / m ³	ppm	
OEL	eu	200	-	-	-	

IDROCARBURI C11-C13 ISOALCANI <2% AROMATICI Valoare limită prag.						
		TWA / 8h		STEL / 15min		
Tip	ară	mg / m ³	ppm	mg / m ³	ppm	
OEL	eu	1200	171			

DISTILATI (PETROLIO), NAFTENICI LEGGERI 'HIDROTRATĂ'; OLIO BASE - NON SPECIFICA- TO						
Valoarea limită prag.						
		TWA / 8h		STEL / 15min		
Tip	ară	mg / m ³	ppm	mg / m ³	ppm	
TLV	ITA	5	-	10	-	
OEL	IRL	36	10	72	20	PIELE
OEL	eu	36	10	72	20	
TLV-ACGIH		21	20			

Legendă:

(C) = PLAFON; INHAL = Frac•ie inhalabilă; RESP = Frac•iune respirabilă; THORA = Frac•iune toracică.

8.2 Controale ale expunerii

Respecta•i măsurile de siguran•ă aplicate de obicei la manipularea substan•elor chimice.

PROTEC•IA MÂNILOR

Niciunul nu este necesar

PROTEC•IA PIELII

Niciunul nu este necesar

PROTEC•IE RESPIRATORIE

Nu este necesar niciunul, cu excep•ia cazului în care se indică altfel în evaluarea riscului chimic.

PROTEC•IE PENTRU OCHI

Niciunul nu este necesar

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI.

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, ar trebui verificate pentru a se asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SEC IUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Aspect	pastă
Culoare	gri
Miros	aromat
Pragul mirosului.	Nu e disponibil.
pH.	Nu e disponibil.
Punct de topire / punct de îngheț. Punct de fierbere inițial.	Nu e disponibil.
Domeniul de fierbere.	Nu e disponibil.
Punct de aprindere.	>60°C.
Rata evaporării	Nu e disponibil.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor Limită inferioară de inflamabilitate.	Nu e disponibil.
Limita superioară de inflamabilitate.	Nu e disponibil.
Limita inferioară de explozie.	Nu e disponibil.
Limita superioară de exploziv.	Nu e disponibil.
Presiunea vaporilor.	Nu e disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu e disponibil.
Densitate relativă.	1.090 Kg / l
Solubilitate	parțial solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă	Nu este disponibil. Temperatură
de autoaprindere.	Nu e disponibil.
Temperatura de descompunere.	Nu e disponibil.
Viscozitate	Nu e disponibil.
Proprietăți explozive	Nu e disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu e disponibil.

9.2. Alte informații.

COV (Directiva 1999/13 / CE): COV	13,09% - 142,72 g / litru.
(carbon volatil):	12,49% - 136,19 g / litru.

SEC IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate.

Produsul poate reacționa exoterm la contactul cu agenți puternici oxidanți sau reducători, puternici

acizi sau baze.

10.2. Stabilitate chimică.

Temperaturile excesiv de ridicate pot provoca descompunerea termică.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase.

A se vedea punctul 10.1.

10.4. Condiții de evitat.

Evitați supraîncălzirea.

10.5. Materiale incompatibile.

Agente oxidanți sau reducători. Acizi sau baze tari.

10.6. Produse de descompunere periculoase.

În caz de descompunere termică sau de incendiu, gazele și vaporii care sunt potențial periculoși pentru sănătate pot fi eliberați.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice.

În absența datelor experimentale pentru produsul însuși, pericolele pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, utilizând criteriile specificate în regulamentul aplicabil pentru clasificare. Substanțelor indicate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs. Acest produs poate avea o acțiune de degresare a pielii, producând uscăciune și pielea crăpată după expunere repetată.

Idrocarburi C12-C15 n-iso-alcani ciclici <2% aromatici

LD50 (oral).	> 5000 mg / kg rată
LD50 (dermic).	> 5000 mg / kg coniglio
LC50 (Inhalare).	> 4951 mg / m3 rată

Idrocarburi C11-C13 isoalcani <2% aromatici

LD50 (oral).	> 5000 mg / kg rată
LD50 (dermic).	> 5000 mg / kg coniglio
LC50 (Inhalare).	> 5000 mg / m3 rată

Distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating'; Olio base - non specificato

LD50 (oral).	> 5000 mg / kg rată
--------------	---------------------



LD50 (dermic).	> 2000 mg / Kg coniglio
LC50 (Inhalare).	> 5,53 mg / 1 4h ratto

SEC IUNEA 12: Informații ecologice

Utilizați acest produs conform bunelor practici de lucru. Evitați aternutul. Informați autoritățile competente, în cazul în care produsul ajunge pe căi navigabile sau canalizare sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate.**Idrocarburi C12-C15 n-isoalcani ciclici <2% aromatici**

LC50 - pentru pește.	1000 mg / l / 96h Pește
EC50 - pentru crustacee. EC50 - pentru plante / plante acvatice.	1000 mg / l / 48h Daphnia magna 1000 mg / l / 72h Alga

Idrocarburi C11-C13 isoalcani <2% aromatici

LC50 - pentru pește.	1000 mg / l / 96h Pește
EC50 - pentru crustacee. EC50 - pentru plante / plante acvatice.	1000 mg / l / 48h Crustacee 1000 mg / l / 72h Alge

NOEC cronic pentru Crustacee.	1 mg / l
----------------------------------	----------

Distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating'; Olio base - non specificato LC50 - pentru pește.

	> 100 mg / l / 96h
EC50 - pentru alge / acvatic Plantele.	> 100 mg / l / 72h

12.2. Persistență și degradabilitate.

**Idrocarburi C11-C13 isoalcani <2% aromatici Rapid
biodegradabil.**

12.3. Potential bioacumulativ.

Distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating'; Olio base - non specificato Coeficient de partiție:

noctanol / apă.	> 3,5
--------------------	-------

12.4. Mobilitate în sol.

Informația nu este disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procente mai mari de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse.

Informația nu este disponibilă.

SEC IUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deeurilor.**

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile de produse îngrijite trebuie considerate deșeurile speciale nepericuloase. Eliminarea trebuie efectuată prin intermediul unei firme autorizate de gestionare a deeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Ambalaje contaminate

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deeurilor.

SEC IUNEA 14: Informații privind transportul**14.1. Numărul ONU.**

Nu se aplică.

14.2. Denumirea de expediție a ONU.

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu se aplică.

14.4. Grupa de ambalare.

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediu.

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizator.

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73 / 78 și codul IBC.

Informațiile nu sunt relevante.

SEC IUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări / legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului.**



Categoria Seveso.

Nici unul.

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006.

Nici unul.

Substanțe din lista de candidați (articolul 59 REACH).

Nici unul.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH).

Nici unul.

Substanțe supuse raportării exporturilor în conformitate cu Reg. (CE) nr. 689/2008:

Nici unul.

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul.

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul.

Controale medicale.

Informația nu este disponibilă.

Produsul nu este destinat utilizărilor prevăzute de Dir. 2004/42 / CE.

15.2. Evaluarea siguranței chimice.

Nu a fost procesată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec și substanțele pe care le conține.

SEC IUNEA 16: Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, categoria 1
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături. Fișa cu date de
EUH210	securitate este disponibilă la cerere.

LEGENDĂ:

ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase NUMĂRUL CAS: Număr chimic al serviciului abstract

CE50: Concentrație eficientă (necesară pentru a induce un efect de 50%)

NUMĂR CE: identificator în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente) CLP: Regulamentul CE 1272/2008

DNEL: Nivel derivat fără efect EmS:

Program de urgență

GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice IATA DGR: Asociația internațională a transportului aerian Regulamentul mărfurilor periculoase IC50: Concentrația de imobilizare 50%

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase IMO:

Organizația maritimă internațională

NUMĂR DE INDICE: identificator în anexa VI la CLP LC50:

Concentrație letală 50%

LD50: doză letală 50%

OEL: Nivel de expunere ocupațională

PBT: bioacumulativ persistent și toxic conform Regulamentului REACH PEC:

Concentrație de mediu prevăzută

PEL: Nivelul de expunere estimat

PNEC: Concentrație estimată fără efect REACH:

Regulamentul CE 1907/2006

RID: Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul TLV: Valoarea limită prag

PLAFON TLV: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment de expunere profesională. TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt

TWA: Limită medie de expunere ponderată în timp VOC:

Compuși organici volatili

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ ca pentru Regulamentul REACH WGK: Clase de pericol pentru apă (germană).



BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (UE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 2. Regulamentul (UE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
 4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
 5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European -
Indicele Merck. - Ediția a 10-a
- Manipularea siguranței chimice
 - INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
 - Patty - Igienă industrială și toxicologie
 - NI Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, ediția 1989
 - site-ul ECHA

Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în această foaie se bazează pe cunoștințele noastre de la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și exhaustivitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită proprietate a produsului. Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și reglementările actuale de sănătate și siguranță. Producătorul este scutit de orice răspundere rezultată din utilizări necorespunzătoare.

Ofițeri personalului desemnat o pregătire adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice. Modificări aduse recenziei anterioare:

Următoarele secțiuni au fost modificate:

03.