

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : G083-B25 hebro®peel 2666

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea
substanței/amestecului : Agenți speciali de finisaj

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group
GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Persoană de contact : Centrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Fax : +49 (0) 2166 6009-99

Persoana de contact siguranța
produsului : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
Adresa electronică (e-mail) : msds.de@hebro-chemie.de

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

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraze de pericol suplimentare	:	EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii. Răspuns: 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. P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

acetona
Butanone; Ethyl methyl ketone

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Prepararea polimerilor, pigmentilor în solvenți

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index	Clasificare	Concentrație (% w/w)

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

	Număr de înregistrare		
acetona	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25 - < 50
Butanone; Ethyl methyl ketone	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25 - < 50
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Titanium dioxide	12188-41-9		>= 2.5 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Dacă se inhalează : Se va furniza aer proaspăt.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se va consulta un medic.
- Dacă este ingerat : Se va chema de urgență medicul.
Se va sta în repaus.
NU se va induce stare de vomă.

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

- Simptome : Eritem

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.
Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespușnzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Pulbere uscată
Jet de apă pulverizată

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de
incendiu.
Monoxid de carbon
Oxizi de azot (NOx)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele
nedeschise.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Nu se inspiră vaporii, aerosolii.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : A nu se arunca la canalizare.
Se vor informa autoritățile competente în caz că pătrunde în
sistemul de canalizare, mediul acvatic sau sol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul
unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip,
pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un
container pentru eliminare conform cu reglementările locale-
naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru
eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8., Pentru considerentele privind eliminarea,
consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor urma reglementările referitoare la ape. Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.
Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra departe de căldură. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va ține la temperaturi între - 7°C și 40°C.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Incompatibil cu agenți oxidanți.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Lac de îndepărtare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1,210 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	500 ppm 1,210 mg/m ³	RO OEL
		TWA	500 ppm 1,210 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Directiva 2000/39			
Butanone; Ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	63 ppm	RO OEL

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	RO OEL
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	101 ppm	RO OEL
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2000/39				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2000/39				
Titanium dioxide	12188-41-9	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
Butanone; Ethyl methyl ketone	78-93-3	metiletilcetona: 2 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
acetona	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1210 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	2420 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1210 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	186 mg/kg greutate corporală/zi
Butanone; Ethyl methyl ketone	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	600 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
acetona	Apă proaspătă	10.6 mg/l
	Apă de mare	1.06 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	30.04 mg/kg
	Sediment marin	3.04 mg/kg
	Sol	29.5 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va manipula numai într-un loc echipat cu ventilație locală cu extracție (sau alt fel de sistem de ventilație cu extracție aprobat).

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Protecția mâinilor	:	
Material	:	Mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil)
Observații	:	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.
Protecția pielii și a corpului	:	Uniformă de lucru sau halat de laborator.
Protecția respirației	:	Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate. Tipul filtrului recomandat: Filtru ABEK Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.
Măsuri de protecție	:	Se va urmări planul de protecție a pielii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	alb
Miros	:	caracteristic
	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	56 - 80 °C Metodă: DIN 51751
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	-17 °C
Temperatura de autoaprindere	:	515 °C
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	parțial miscibil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	23 hPa (20 °C) Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.
Densitate	:	0.89 g/cm ³ (20 °C) Metodă: DIN 51757
Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Inflamabilitate (lichide)	:	Lichide combustibile
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	:	În timpul folosirii, poate forma amestecuri aer-vapori inflamabile/explozive.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul este stabil în condiții de folosire adecvată.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), fum dens negru.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Componente:

acetonă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 5,800 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): circa 76 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 158,000 mg/kg

Butanone; Ethyl methyl ketone:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2,800 - 5,600 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 5,000 - 13,000 mg/kg

Titanium dioxide:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 10,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 6.8 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

acetonă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Metodă: Ghid de testare OECD 471

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Oral(ă)
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Pe baza mai multor ani de experiență nu sunt cunoscute efecte dăunătoare dacă este manipulat corect. Descrierea efectelor nocive posibile se bazează pe experimentele și/sau pe caracteristicile toxicologice ale diferitelor componente.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acetona:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 5,540 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 8,800 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 2,212 mg/l

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

	Durată de expunere: 28 d Tipul testului: test de curgere
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge): 430 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l Durată de expunere: 8 d Tipul testului: test static
Toxicitate pentru microorganisme	: (nămol activ): Durată de expunere: 30 min Tipul testului: Inhibiția respirației

Butanone; Ethyl methyl ketone:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): > 3,000 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,382 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 4,300 mg/l Durată de expunere: 168 h
Toxicitate pentru microorganisme	: (Pseudomonas putida): 1,150 mg/l Durată de expunere: 16 h

Titanium dioxide:

Toxicitate pentru pești	: LC0 (Leuciscus idus): > 1,000 mg/l Durată de expunere: 48 h
-------------------------	--

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:

Butanone; Ethyl methyl ketone:

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2,440 mg/g

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se va evita penetrarea produsului în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.
Nu se elimină o dată cu gunoaiile menajere.

Ambalaje contaminate : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Codul deșeurii : 08 01 11 : deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : VOPSELE
RID : VOPSELE

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3

IMDG
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

IATA_P (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Alte reglementări:

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.

Implementările regionale sau naționale ale GHS ar putea să nu implementeze toate clasele și categoriile de risc.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

RO BAT	:	de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații : Informația furnizată se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe experiența noastră și se aplică produsului așa cum a fost livrat. În ceea ce privesc proprietățile produsului, acestea nu sunt garantate. Furnizarea acestor Norme de tehnică și securitatea muncii nu îl absolvă pe destinatarul produsului de propria responsabilitate în ceea ce privește respectarea regulilor relevante și a reglementărilor referitoare la acest produs.
Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006
G083-B25 hebro®peel 2666

Versiune: 2.0

Revizia (data):: 03.01.2023

Data tipăririi: 04.01.2023

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

RO / RO

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea
produsului

Metoda de calcul

Metoda de calcul