

RO
 Pagina 1 din 8
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022
 Data imprimării PDF: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

**Fișă cu date de securitate
 Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II**

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

1.1 Identificator de produs

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Adeziv
Utilizări contraindicate:
 Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Meesenburg Großhandel KG
 Westerallee 162
 24941 Flensburg
 Tel.: +49 (0)461 5808-2000
 Fax.: +49 (0)461 5808-2001
 E-Mail: stuttgart@meesenburg.de

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
 Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:**

RO
 Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,
 e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Număr de telefon al societății pentru urgențe:
 +49 (0)89 - 19240 (DE + GB)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Clasă de pericol	Categorie de pericol	Frază de pericol
Eye Irrit.	2	H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE	3	H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Skin Irrit.	2	H315-Provoacă iritarea pielii.
Resp. Sens.	1	H334-Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Skin Sens.	1	H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Carc.	2	H351-Susceptibil de a provoca cancer.
STOT RE	2	H373-Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare (sistemul respirator).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pericol

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335-Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H315-Provoacă iritarea pielii. H334-Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. H351-Susceptibil de a provoca cancer. H373-Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare (sistemul respirator).

P201-Procurăți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P260-Nu inspirați vaporii sau spray-ul. P280-Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței. P284-Purtați echipament de protecție respiratorie. P302+P352-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă / săpun. P304+P340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. 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.

EUH204-Conține izocianat. Poate provoca o reacție alergică.

După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.
 Difenilmetandiazsocianat, izomeri și omologi
 Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
 Masa de reacție a: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil și izocianate de o-(p-izocianatobenzil)fenil
 Metilendifenil diizocianat, modificat

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1 %).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziția

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

Difenilmetandiazsocianat, izomeri și omologi	
Număr de înregistrare (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9016-87-9
Domeniu%	10-<25
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalare)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Masa de reacție a: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil și izocianate de o-(p-izocianatobenzil)fenil	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119457015-45-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	905-806-4
CAS	---
Domeniu%	5-<10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalare)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Metilendifenil diizocianat, modificat	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119457013-49-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-040-3
CAS	25686-28-6
Domeniu%	5-<10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalare)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Carbonat de propilen	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119537232-48-XXXX
Index	607-194-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-572-1
CAS	108-32-7
Domeniu%	5-<10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Eye Irrit. 2, H319

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	
Număr de înregistrare (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-966-0
CAS	101-68-8
Domeniu%	1-<10
Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sistemul respirator) (prin inhalare)
Limite de concentrație specifice și ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.
 Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!
 Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurează în regulamentul menționat.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!
 Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.
 Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.
 În caz de inconștiență se va duce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.
 Stop respiratoriu - este necesară respirația artificială.

RO Pagina 3 din 8
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022
 Data imprimării PDF: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	176	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	20	mg/kg	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	20	mg/m ³	

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Aria de utilizare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Efecte asupra sănătății	Descri ptor	Valo are	Unitate	Obser vație
	Mediu – apa dulce		PNEC	3,7	µg/l	
	Mediu – apa mării		PNEC	0,37	µg/l	
	Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale		PNEC	1	mg/l	
	Mediu – sol		PNEC	2,33	mg/kg dw	
	Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu		PNEC	37	µg/l	
	Mediu – Sediment, apă dulce		PNEC	11,7	mg/kg dry weight	
	Mediu – Sediment, apă mării		PNEC	1,17	mg/kg dry weight	
Consumator	Om – oral	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Consumator	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,025	mg/m ³	
Consumator	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,025	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Lucrător / Angajat	Om – contact cu pielea	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte locale	DNEL	0,1	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen scurt, efecte sistemice	DNEL	0,1	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte locale	DNEL	0,05	mg/m ³	
Lucrător / Angajat	Om – inhalare	Pe termen lung, efecte sistemice	DNEL	0,05	mg/m ³	

RO VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Frație inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE), (9) = Frație respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE), (11) = Frație inhalabilă (Directiva 2004/37/CE), (12) = Frație inhalabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de monitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLN VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)
 (8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU).
 (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene si/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă si/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practică exclusivă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de iritație.
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului. Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație. Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică. Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042. EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor. Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru spălați-vă pe mâini. Țineți departe de alimente, băuturi și furaje. Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:
 Ochelari de protecție mulari etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
 Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN ISO 374).
 Recomandabil

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).
 Grosimea minimă a straturilor în mm:
 >= 0,35
 Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
 >= 480

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice. Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere. Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:
 Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:
 În caz normal nu este necesar.
 La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).
 Filtru A2 P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb
 Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:
 Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste. Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente. Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricantului de mănuși. Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea. Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de materialul și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant. În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării. Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică: Pastă, lichid.
 Culoare: Galben
 Miros: Caracteristic
 Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Infamabilitatea: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Limita inferioară de explozie: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Limita superioară de explozie: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Punctul de inflamabilitate: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Temperatură de autoaprindere: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Temperatură de descompunere: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 pH: Amestecul este nepolar / aprotic.
 Viscositatea cinematică: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Solubilitate: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică amestecurilor.
 Presiunea vaporilor: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Densitatea și/sau densitatea relativă: 1,12 g/cm³ (Densitate relativă)
 Densitatea relativă a vaporilor: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.
 Caracteristicile particulelor: Nu se aplică lichidelor.
 9.2 Alte informații
 Explozibili: Produsul nu prezintă pericol de explozie.
 Lichide oxidante: Nu

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Reacționează cu apă

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipularii regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Este posibilă reacția exotermică cu:

- Alcooli
- Amine
- Baze
- Acizi
- Apă
- Dezvoltarea de: Dioxid de carbon
- Formarea de CO₂ în recipienti închiși duce la formarea de presiune.
- Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.
 A se feri de umiditate.
 Este posibilă polimerizarea prin căldură puternică.

10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

- Acizi
- Baze
- Amine
- Alcooli
- Apă

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.
 Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022
Data imprimării PDF: 25.10.2022
blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

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

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:						n.e.d.
Toxicitatea acută, cutanată:						n.e.d.
Toxicitatea acută, inhalare:	ATE	>20	mg/l/4h			Vapori periculoși, valoare calculată
Corodarea/iritarea pielii:						n.e.d.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:						n.e.d.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii						n.e.d.
Mutagenitatea celulelor germinative:						n.e.d.
Cancerigenitatea:						n.e.d.
Toxicitatea pentru reproducere:						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE):						n.e.d.
Pericolul prin aspirare:						n.e.d.
Simptome:						n.e.d.

Difenilmetandiazocianat, izomeri și omologi

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>5000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	0,31-0,49	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Clasificare a UE nu corespunde
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Da (contact cu pielea), Analogie
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (contact cu pielea)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șobolan		Da (inspirație)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	4	mg/m ³	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Negativ
Cancerigenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:						Organ(e) țintă: sistemul respirator
Simptome:						dificultăți respiratorii
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	LOAEL	1	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	0,2	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie

Masa de reacție a: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil și izocianate de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	> 10000	mg/kg	Șobolan		
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	> 9400	mg/kg	lepure		
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	0,49	mg/l/4h	Șobolan		Ceață, Praf, Clasificare a UE nu corespunde
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (inspirație și contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Cancerigenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Carc. 2

Metilendifenil diizocianat, modificat

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogie
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece		Da (inspirație)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Da (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOEC	0,2	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

Carbonat de propilen

Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>5000	mg/kg	Șobolan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>2000	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor:				lepure	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Om		Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinative:					OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negativ
Cancerigenitatea:				Șoarece	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	1000	mg/kg	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Pericolul prin aspirare:						Nu

RO
Pagina 5 din 8
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022
Data imprimării PDF: 25.10.2022
blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Simptome:					dificultăți respiratorii, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, amețeală, greață
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală:	NOEL	>5000	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOEC	100	mg/m ³		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Toxicitatea acută, orală:	LD50	>2000	mg/kg	Șobolan	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogie
Toxicitatea acută, cutanată:	LD50	>9400	mg/kg	lepure	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogie
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	0,368	mg/l/4h	Șobolan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Clasificare a UE nu corespunde
Toxicitatea acută, inhalare:	LC50	1,5	mg/l/4h			Aerosol, Avizul expertilor.
Corodarea/iritarea pielii:				lepure	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Analogie
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Cobai		Da (inspirare)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii				Șoarece	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenitatea celulelor germinative:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogie
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativmal
Mutagenitatea celulelor germinative:				Șobolan	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	Negativmal
Cancerigenitatea:				Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie, Carc. 2
Toxicitatea pentru reproducere:	NOAEL	4-12	mg/m ³	Șobolan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogie
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare:						Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	LOAEL	1	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie, Organ(e) țintă: sistemul respirator
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare:	NOAEL	0,2	mg/m ³	Șobolan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogie, Organ(e) țintă: sistemul respirator

11.2. Informații privind alte pericole

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz						
Toxicitate / efect	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Proprietăți de perturbator endocrin:						Nu se aplică amestecurile or.
Alte informații:						Nu există alte informații relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Toxicitate / efect	Punct final	Tim p	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
--------------------	-------------	-------	---------	---------	----------	----------------------	------------

12.1. Toxicitate pentru pești:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:							n.e.d.
12.1. Toxicitate pentru alge:							n.e.d.
12.2. Persistență și degradabilitate:							n.e.d.
12.3. Potențial de bioacumulare:							n.e.d.
12.4. Mobilitate în sol:							n.e.d.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							n.e.d.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:							Nu se aplică amestecurile or.
12.7. Alte efecte adverse:							Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător.
Alte informații:							grad de eliminare DOC (substanță organică ce formează complecși) >= 80%/28d: Nu
Alte informații:	AOX			%			Conform rețetei nu conține AOX.

Difenilmetandiizocianat, izomeri și omologi							
Toxicitate / efect	Punct final	Tim p	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Alte organisme:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC0	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nebiodegradabil, Conform experienței or delnute până la ora actuală poliuirea este inertă și nu este degradabilă. Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuire).
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nu este de așteptat
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nicio substanță vPvB, Nu este o substanță PBT.
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Pagina 6 din 8
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022
 Data imprimării PDF: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

Alte organisme:	NOEC/N OEL	14d	>10 00	mg/k g	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toxicitate la anelide:	NOEC/N OEL	14d	>10 00	mg/k g	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

Masa de reacție a: dilizocianat de 4,4'-metilen-difenil și izocianate de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Toxicitate / efect	Punct final	Tim p	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		200				Nu este de așteptat
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	> 100 0	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	> 100 0	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>10 0	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Metilendifenil diizocianat, modificat

Toxicitate / efect	Punct final	Tim p	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF		200			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nu este de așteptat
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>10 00	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	>=1 0	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>10 0	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Carbonat de propilen

Toxicitate / efect	Punct final	Tim p	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>10 00	mg/l	Cyprinus caprio	92/69/EC	
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	48h	>10 00	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitate pentru alge:	EC50	72h	>90 0	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistență și degradabilitate:			83,5 -87- 7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ușor biodegradabil29d
12.2. Persistență și degradabilitate:	DOC	14d	90- 100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	

12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		- 0,48				Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare (LogPow < 1), valoare calculată
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB
Toxicitate pentru bacterii:	EC10	16h	740 0	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Alte informații:	AOX		0	%			Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.

Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

Toxicitate / efect	Punct final	Tim p	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de verificare	Observație
Alte informații:							Conform experienței or deținute până la ora actuală poliuarea este inertă și nu este degradabilă., Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuarea).
12.4. Mobilitate în sol:	H (Henry)		0,02 29	Pa*m 3/mol			
12.1. Toxicitate pentru pești:	LC50	96h	>10 00	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogie
12.2. Persistență și degradabilitate:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nebiodegradabil. Se modifică cu apă, la suprafață, ușor, emanând CO2 și formând un produs de reacție insolubil, cu temperatură înaltă de topire (poliuarea)., Conform experienței or deținute până la ora actuală poliuarea este inertă și nu este degradabilă., Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	EC50	24h	>10 00	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.1. Toxicitate pentru Daphnia:	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogie
12.3. Potențial de bioacumulare:	Log Pow		5,22				Este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow > 3).
12.1. Toxicitate pentru alge:	ErC50	72h	>16 40	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogie
12.3. Potențial de bioacumulare:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Nu este de așteptat

RO
 Pagina 7 din 8
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001
 Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022
 Data imprimării PDF: 25.10.2022
 blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:							Nu este o substanță PBT-, Nicio substanță vPvB
Alte informații:	AOX						Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei.
Toxicitate pentru bacterii:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogie
Alte organisme:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie
Alte organisme:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogie
Toxicitate la anelide:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogie
Toxicitate la anelide:	EC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogie

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):
 Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilității folosirii a acestui produs.
 Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)
 08 04 09 deșeu de adeziv și de masturici care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
 08 05 01 deșeu de izocianat

Recomandare:
 Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.
 Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
 De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.
 Produs întărit:
 Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.
 Goliți recipientul în întregime.
 Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
 Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.
 15 01 10 ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este valabil

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
 14.4. Grupul de ambalare: Nu este valabil
 Cod de clasificare: Nu este valabil
 LQ: Nu este valabil
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil
 Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
 14.4. Grupul de ambalare: Nu este valabil
 Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.
 14.4. Grupul de ambalare: Nu este valabil
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Aveți în vedere limitările:
 Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă (în special implementarea la nivel național a Directivei 94/33/CE)
 Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII
 Difenilmetandizocianat, izomeri și omologi
 Masa de reacție a: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil și izocianate de o-(p-izocianatobenzil)fenil

Metilendifenil diizocianat, modificat
 Diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
 Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)
 Aveți în vedere reglementele asociației profesionale/cele de medicina muncii.
 Se va respecta Regulamentul (UE) nr. 649/2012 "privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc", deoarece produsul conține o substanță care face parte din domeniul de aplicare al acestui regulament.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0,12 %

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: n.a.
 Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.
 Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare folosită.
Eye Irrit. 2, H319	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
STOT SE 3, H335	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Irrit. 2, H315	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Resp. Sens. 1, H334	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Skin Sens. 1, H317	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
Carc. 2, H351	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.
STOT RE 2, H373	Clasificare în funcție de proceduri de calcul.

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.
 H315 Poate provoca iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Poate provoca o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Eye Irrit. — Iritarea ochilor
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Iritarea căilor respiratorii
 Skin Irrit. — Iritarea pielii
 Resp. Sens. — Sensibilizarea căilor respiratorii
 Skin Sens. — Sensibilizarea pielii
 Carc. — Cancerigenitate
 STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.
 Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.
 Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).
 Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.
 ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.
 Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).
 Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).
 Limitile UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.
 Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.
 Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR	Accord european relativ la transportul internațional de mărfuri periculoase par Route
AOX	Adsorbabil organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)
BSEF	The International Bromine Council
bw	body weight (= greutate corporală)
ca	circa
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Comunitatea Europeană
CEE	Comunitatea Economică Europeană
cf.	conform, conformitate, în conformitate cu
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductiv toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
Codul IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
de ex.	de exemplu
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
dw	dry weight (= masă uscată)
ECHA	European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Standardele europene
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc.	et cetera
ev., event.	eventual
EVAL	Copolimer etilen-vinil alcool
Fax.	Număr de fax
gen.	general
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)

RO

Pagina 8 din 8

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 21.10.2022 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 21.10.2022

Data imprimării PDF: 25.10.2022

blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz

GWP	Global warming potential (= Potențial efect seră)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
IATA	International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
incl.	inclusiv
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))
LQ	Limited Quantities
min.	minut(e)
n.a.	neaplicabil
n.d.	nedisponibil
n.e.d.	nu există date
n.v.	neverificat
Observ.	Observație
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
org., organ.	organic
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)
pct.	Punct
PE	Polietilenă
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)
PVC	Policlorură de vinil
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
REACH-IT List-No.	9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp.	respectiv
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC	Substances of Very High Concern
UE	Uniunea Europeană
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Inseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VOC	Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))
vPvB	very persistent and very bioaccumulative
wwt	wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare. ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință. Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.