

PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 1 aparținând 10

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

1.1. Element de identificare a produsului

PU nat-KA 65

UFI: N300-P0FQ-S008-GAW1

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

Utilizarea substanței/amestecului

Adeziv

Doar pentru uzul profesioniștilor

Utilizari nerecomandate

Nu există informații.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Festool GmbH

Numele străzii: Wertstraße 20

Orașul: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Fax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

Telefon în caz de urgență : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. resp. 1

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Cancerigenitate: Canc. 2

Fraze de pericol:

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Susceptibil de a provoca cancer.

2.2. Elemente pentru etichetă

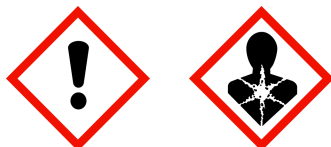
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Difenil-metil-2,4'-diizocianat

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H332

Nociv în caz de inhalare.

H334

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 2 aparținând 10

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342+P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la conform normelor locale și naționale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Date inexistente

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică
adeziv poliuretanic

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
5873-54-1	Difenil-metil-2,4'-diizocianat			1 - < 5 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbrăcăminte murdară, udă se dezbracă imediat.
Se cheama medicul in cazul în care durerile se mențin.

Dacă se inhalează

Se va asigura aer proaspăt.
Se consultă medicul.
În caz de pierdere a cunoștinței, persoana respectivă se culcă lateral, într-o poziție stabilă.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute.
Dupa contactul cu produsul in stare topita racoriti portiunea de piele atinsa cu apa.
Nu trageți produsul întarit de pe piele.
Se consultă medicul.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti cu grijă cu multă apă și pe sub pleoape.
Se consultă medicul.



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 3 aparținând 10

Dacă este ingerat

Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.

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

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Susceptibil de a provoca cancer.

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

Tratament simptomatic.

Simptomele de intoxicare pot să apară de abia după câteva ore; de aceea este necesară o supraveghere medicală timp de 48 ore.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere, Jet de apă pulverizat.

A se utiliza în caz de incendiu important: Jet de apă pulverizat, Spumă rezistentă la alcoolii.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

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

În caz de incendiu se pot degaja: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), Acid cianhidric (HCN).

Nu se inhalează gazele de explozie și de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparatul autonom de respirație și echipamentul de protecție împotriva substanțelor chimice.

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipamentul individual de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lasati sa se intareasca.

Se va colecta cu mijloace mecanizate și va transporta la punctul de colectare deșeuri în recipiente adecvate.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Informații în privința manipulării în siguranță vezi capitolul 7.

Informații cu privire la echipamentul individual de protecție a se vedea capitolul 8.

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Se va asigura o aerisire/ventilație corespunzătoare la instalația de prelucrare.

Se depozitează în ambalaje bine închise la loc uscat și răcoros.

Se interzice în timpul lucrului mâncatul, băutul sau fumatul.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 4 aparținând 10

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați containerele închise etanș într-un loc răcoros și bine aerisit.
Se păstrează la loc uscat.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se feri de umiditatea atmosferică și de apă.
Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Date inexistente

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
5873-54-1	Difenil-metil-2,4'-diizocianat		
Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,1 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta	dermal	local	28,7 mg/cm ²
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	0,1 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,05 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	0 mg/cm ²
Consumator DNEL, acuta	dermal	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,05 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	20 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	local	17,2 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	0 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,025 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	0,025 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	0,05 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
5873-54-1	Difenil-metil-2,4'-diizocianat	
Apă dulce	> 1 mg/l	
Apă de mare	> 0,1 mg/l	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	> 1 mg/l	
Sol	> 1 mg/kg	



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 5 aparținând 10

Informații suplimentare de parametri de control

Date inexistente

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsuri de igienă

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

Se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

Curățați îmbrăcămintea impurificată prin aspirare, nu prin suflare sau periere.

Topite: Evitați contactul cu pielea.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Nu se inhalează gazele/vaporii/aerosolii.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374): piele, Stofa groasa.

La manipularea topiturii fierbinți se poartă mănuși de protecție care resping căldura.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Protecția pielii

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

Protecție respiratorie

Se va pune masca de gaze în cazul în care aerisirea este insuficientă. (A/B/P2)

Purtați echipament de protecție a cailor respiratorii (EN 149).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid
Culoare:	conform denumirii produsului
Miros:	Caracteristic
pH-Valoare:	Nu este cazul.

Modificări ale stării

Punctul de topire:	Nu s-a stabilit.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 230 °C
Punct de aprindere:	> 200 °C
Capacitatea de a susține arderea:	Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate

Substanță solidă:	Nu s-a stabilit.
Gaz:	Nu s-a stabilit.

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limita minimă de explozie:	Nu s-a stabilit.
Limita maximă de explozie:	Nu s-a stabilit.



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 6 aparținând 10

Temperatură de aprindere:	345 °C
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	Produsul nu este inflamabil.
Gaz:	Produsul nu este inflamabil.
Temperatura de descompunere:	> 220 °C
Proprietăți de întreținere a arderii	
Nu sunt disponibile informații.	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	0 hPa
Densitate (la 20 °C):	1,3 g/cm ³
Solubilitate în apă:	Insolubil
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt disponibile informații.	
Coeficient de partiție:	Nu s-a stabilit.
Vâscozitate / dinamică:	Nu este cazul.
Vâscozitate / cinetică:	Nu este cazul.
Densitatea de vapori:	Nu este cazul.
Viteză de evaporare:	Nu este cazul.
Conținut solvenți:	Solvenți organici: 0,0%

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: 100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații.

10.2. Stabilitate chimică

Fără descompunere la utilizare conform prevederilor.
Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

La încălzirea peste punctul de descompunere este posibilă eliberarea de vapori toxici.
Reacții cu apă.
Reacționează cu: umiditatea atmosferică.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

10.5. Materiale incompatibile

Reacționează cu: apă, umiditatea atmosferică.

10.6. Produse de descompunere periculoși

oxizi de azot (NOx), Acid cianhidric (HCN), Izocianați, Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂).
Pericol de formare a produselor toxice de piroliză.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 7 aparținând 10

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
5873-54-1	Difenil-metil-2,4'-diizocianat					
	orală	LD50 > 2000 mg/kg		raticid	OECD 401	
	dermică	LD50 > 9400 mg/kg		la iepuri	OECD 404	
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l				
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 0,31 mg/l		raticid	OECD 403	

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (Difenil-metil-2,4'-diizocianat)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Difenil-metil-2,4'-diizocianat)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca cancer. (Difenil-metil-2,4'-diizocianat)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Produsul nu a fost verificat.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
5873-54-1	Difenil-metil-2,4'-diizocianat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(> 100 mg/l)	3 h	Nămol activ	OECD 209	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Date inexistente



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 8 aparținând 10

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date inexistente

12.4. Mobilitatea în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: Nu este cazul.

vPvB: Nu este cazul.

12.6. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic redus.

Informații suplimentare

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

Eliminați conform prevederilor autorităților locale.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri

200128 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.

Ambalajele necontaminate pot fi duse la reciclare.

Eliminați conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

Pagina 9 aparținând 10

14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport naval (IMDG)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 56: Difenil-metil-2,4'-diizocianat

2004/42/CE (COV):

UE: 0,00 %

Elveția: 0,00 %

SUA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)

Date referitoare la Directiva

2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Modificări în capitol: UFI



PU nat-KA 65

Data revizuirii: 25.05.2020

Codul produsului: 11912-0001

pagina 10 aparținând 10

Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intéri
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H332	
Resp. Sens. 1; H334	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 EUH204 Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.
 Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.
 Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.
 Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.
 (n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

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

