



Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificările ulterioare.

Pagina 1 din 21

Nr FDS : 352534
V017.0

TEROSON EP 5055 CR250ML PART A

Revizuit: 05.01.2026

Data tipăririi: 08.01.2026

Înlocuiește versiunea din: 14.08.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

TEROSON EP 5055 CR250ML PART A
UFI: K8KM-3X1P-Q20V-QGA9

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Adeziv epoxidic bicomponent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL
Str. Gara Herăstrău 2 C
20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web www.mysds.henkel.com sau www.henkel-adhesives.com.

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

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti
Telefon: 021 5992300 (info ro si en);
e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro
Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Iritarea pielii	Categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Iritarea ochilor	Categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Sensibilizarea pielii	Categoria 1
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Mutagenitate asupra celulelor germinale	Categoria 2
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.	
Toxic pentru reproducere	Categoria 1B
H360F Poate dăuna fertilității.	
Pericole cronice pentru mediul acvatic	Categoria 2
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă**Elemente pentru etichetă (CLP):****Pictogramă de pericol:****Conține**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

Polimer formaldehidă-fenol diglicidil eter

Trimetilolpropan triglicidil eter

Cuvânt de avertizare:**Pericol****Frază de pericol:**

H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
 H360F Poate dăuna fertilității.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale

**Frază de precauție:
Prevenire**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Frază de precauție:
Intervenție**

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație $\geq$ limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație $\geq$ limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

Substanțe componente periculoase CAS-numar CE-Nr. Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	20- < 40 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315; C ≥ 5 %	
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bioxiran 1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	20- < 40 %	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315; C ≥ 5 %	
Polimer formaldehidă-fenol diglicidil eter 28064-14-4	5- < 10 %	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317		
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8 01-2120078341-60	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 2, H411 Muta. 2, H341		

Produsul conține microparticule de polimer sintetic peste limita de concentrație, dar se aplică derogarea §4 sau §5.
(4a) utilizare în zone industriale

Denumire generică a polimerului	Interval de concentrație
Poliacetali, alți polieteri și rășini epoxidice; policarbonați, rășini alchidice, poliesteri alilici și alți poliesteri	10-30 %

**Dacă nu sunt afișate valori ATE, vă rugăm să consultați valorile LD/LC50 din Secțiunea 11.
Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".**

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

Simptomele otrăvirii pot apărea chiar și după mai multe ore, de aceea este necesară supravegherea medicală cel puțin 48 de ore de la producerea accidentului.

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii:

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.

În caz de înghițire:

Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

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

Piele : Erupție, Urticarie.

PIELE : Roșeață, inflamare.

OCHI : Iritație, conjunctivite

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

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Se pot folosi toți agenții de stingere obișnuiți.

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

SECȚIUNE 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Purtați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatică.

Informați autoritățile responsabile în cazul unor scurgeri de produs în cursuri apă sau în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguș).

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Temperatura recomandată pentru depozitare 15 până la 25 °C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Adeziv epoxidic bicomponent

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru
România

nu există

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	apă (apă dulce)		0,006 mg/l				
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	Apă dulce - intermitent		0,018 mg/l				
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	apă (apă marină)		0,001 mg/l				
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	Apă de mare - intermitent		0,002 mg/l				
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	Stația de epurare a apelor uzate		10 mg/l				
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	sediment (apă dulce)				0,341 mg/kg		
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	sediment (apă marină)				0,034 mg/kg		
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	Soil				0,065 mg/kg		
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	oral				11 mg/kg		
produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 1675-54-3	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	apă (apă dulce)		0,006 mg/l				
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	apă (apă marină)		0,001 mg/l				
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	Stația de epurare a apelor uzate		10 mg/l				
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	sediment (apă dulce)				0,341 mg/kg		
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	sediment (apă marină)				0,034 mg/kg		
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	Soil				0,065 mg/kg		
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	oral				11 mg/kg		
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	Apă dulce - intermitent		0,018 mg/l				
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	Apă de mare - intermitent		0,002 mg/l				
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1- fenileneoximetilen)]bixoxiran 1675-54-3	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	apă (apă dulce)		0,004 mg/l				
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Apă dulce - intermitent		0,037 mg/l				
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	apă (apă marină)		0 mg/l				
Trimetilolpropan triglicidil eter	Stația de		16,8 mg/l				

30499-70-8	epurare a apelor uzate						
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	sediment (apă dulce)				0,02 mg/kg		
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	sediment (apă marină)				0,002 mg/kg		
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Soil				0,002 mg/kg		
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Prădător						nu are potențial de bioacumulare

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,93 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,75 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,87 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,0893 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,5 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină) 1675-54-3	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,75 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,93 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,0893 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,5 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,87 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Muncitori	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung -			nu a fost identificat niciun pericol

1675-54-3			efecte locale			
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Muncitori	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,17 mg/m ³	nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Muncitori	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Muncitori	inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,67 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu a fost identificat niciun pericol

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:
Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Protecția respiratorie:

Produsul ar trebui utilizat numai la locurile de muncă cu ventilație / extracție intensivă

În cazul în care nu este posibilă ventilația / extracția intensivă, lucrătorii ar trebui să poarte echipament de protecție a căilor respiratorii, cu filtru ABEK P2 (EN 14387).

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime $\geq$ 0,4 mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime $\geq$ 0,4 mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne a e uzurii sau ruperii, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecția corpului:

Purtați echipament individual de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție care acoperă brațele și membrele inferioare

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

Utilizați numai echipamente de protecție personală etichetate CE în conformitate cu Directiva consiliului 89/686/CEE.

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma de livrare	pastă
Culoare	Negru
Miros	Epoxidice
Stare de agregare	lichid
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatura de solidificare	< 5 °C (< 41 °F)
Temperatură inițială de fierbere	Nu se aplică, Se descompune înainte de a atinge punctul de fierbere.
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul nu este inflamabil.
Temperatură de aprindere	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatură de autoaprindere	Nu este cazul., Produsul nu este inflamabil.
Temperatură de descompunere	Nu se aplică, Substanța/amestecul nu este autoreactiv, nu este peroxid organic și nu se descompune în condițiile de utilizare prevăzute
pH	Nu se aplică, Produsul este insolubil (în apă).
Vâscozitatea (cinematică) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Viscosity, dynamic (; 23 °C (73.4 °F))	150 Pa*s Viskosität Physica; HT-Methode
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	insolubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică Amestec
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	< 1 hPa
Densitate (20 °C (68 °F))	1,02 g/cm ³ density w. Waterdisplacemant; HT-method
Densitate relativă de vapori: (20 °C)	> 1
Caracteristicile particulei	Nu se aplică Produsul este lichid

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este folosit în conformitate cu specificațiile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**Informații toxicologice generale:**

După contact repetat al produsului cu pielea, nu este exclusă o reacție alergică.

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

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizon iran 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Polimer formaldehidă- fenol diglicidil eter 28064-14-4	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	LD50	3.398 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizon iran 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Polimer formaldehidă- fenol diglicidil eter 28064-14-4	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	LD50	> 3.170 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicitate acută la inhalare :

Nu sunt date disponibile.

Corodarea/iritarea pielii:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	iritant			Weight of evidence
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizon iran 1675-54-3	iritant			Weight of evidence
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	not corrosive		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	iritant			Weight of evidence
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizon iran 1675-54-3	iritant			Weight of evidence
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Coroziv		iepure	alte ghiduri:

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizon iran 1675-54-3	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Polimer formaldehidă-fenol diglicidil eter 28064-14-4	Sub-Category 1B (sensitising)	nu e specificat	Porcușor de Guinea	nu e specificat
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	senzitizant	Testul de optimizare Maurer	Porcușor de Guinea	Maurer Optimisation Test

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bioxiran 1675-54-3	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	pozitiv	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	pozitiv	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	pozitiv	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	nu e specificat
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bioxiran 1675-54-3	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	nu e specificat
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	pozitiv	oral: alimentare forțată		Șobolan	OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)

Cancerogenitate

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratăm entului	Specie	Sex	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	nu e cancerigen	dermic	2 y daily	șoarece	masculin	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	nu e cancerigen	oral: alimentare forțată	2 y daily	Șobolan	masculin/fe minin	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bioxiran 1675-54-3	nu e cancerigen	dermic	2 y daily	șoarece	masculin	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bioxiran 1675-54-3	nu e cancerigen	oral: alimentare forțată	2 y daily	Șobolan	masculin/fe minin	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicitate pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	NOAEL P $\geq$ 50 mg/kg NOAEL F1 $\geq$ 750 mg/kg NOAEL F2 $\geq$ 750 mg/kg	Two generation study	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoniran 1675-54-3	NOAEL P $\geq$ 50 mg/kg NOAEL F1 $\geq$ 750 mg/kg NOAEL F2 $\geq$ 750 mg/kg	Two generation study	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	NOAEL P 100 mg/kg	screening	oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT-o singură expunere

Nu sunt date disponibile.

STOT-expunere repetată:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	NOAEL 50 mg/kg	oral: alimentare forțată	14 w daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoniran 1675-54-3	NOAEL 50 mg/kg	oral: alimentare forțată	14 w daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	NOAEL 270 mg/kg	oral: alimentare forțată	90 d daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare

Nu sunt date disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Endocrine disrupting properties**

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea**Toxicitate (Pește) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	LC50	1,75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	LC50	1,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Polimer formaldehidă-fenol diglicidil eter 28064-14-4	LC50	5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	LC50	75 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	EC50	1,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	alte ghiduri:
Polimer formaldehidă-fenol diglicidil eter 28064-14-4	EC50	3,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	EC50	3,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	EC50	> 11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	NOEC	4,2 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	EC50	> 11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	alte ghiduri:
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	NOEC	4,2 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	alte ghiduri:
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	EC50	9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	NOEC	2,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	alte ghiduri:
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	alte ghiduri:

12.2. Persistența și degradabilitatea**Biodegradabilitate (Teste de screening):**

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Polimer formaldehidă-fenol diglicidil eter 28064-14-4	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	> 10 - 16 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	8 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	not inherently biodegradable	aerob	25 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

(Bio)degradabilitate (Teste de simulare):

Nu sunt date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare**Coeficient de partiție (octanol/apă)**

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan 1675-54-3	3,242	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2,2'-[(1-Metiletiliden)bis(4,1-fenileneoximetilen)]bizoxiran 1675-54-3	> 2,64 - 3,78	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Trimetilolpropan triglicidil eter 30499-70-8	< 3		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT / vPvB / PMT / vPvM**PBT/vPvB**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

PMT/vPvM

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PMT sau vPvM.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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

Evacuarea produsului:

Evacuarea produsului se va face în conformitate cu reglementările în vigoare și cu aprobarea autorităților locale responsabile, prin tratament special.

Nu vărsați substanța/produsul și preveniți eliberarea în mediu.

Nu clătiți ambalajul înainte de eliminare.

Cod de deșeu

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Rășină epoxi)
RID	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Rășină epoxi)
ADN	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Rășină epoxi)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Grupul de ambalare

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	Periculos pentru mediu
RID	Periculos pentru mediu
ADN	Periculos pentru mediu
IMDG	Poluant Marin
IATA	Periculos pentru mediu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR	Nu se aplică
-----	--------------

	Cod tunel :
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

Clasificările de transport din acest capitol sunt general valabile pentru mărfuri ambalate și neambalate. Pentru ambalajele cu o greutate netă de cel mult 5 l materiale lichide sau o greutate netă de cel mult 5 kg materiale solide per ambalare individuală sau interioară, pot fi utilizate excepțiile Dispozițiilor speciale 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3 (10) prin care se poate abate clasificarea de transport pentru mărfuri ambalate.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 2024/590):	Nu se aplică
Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică

Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului

Conținut COV. (EU)	0,2 %
-----------------------	-------

Declarația COV pentru Vopsele și Lacuri (UE) :

(Sub)categorია de produs:	Acest produs nu face obiectul Directivei 2004/42/EC
Seveso III (2012/18/EU):	E2, Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H360F Poate dăuna fertilității.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADG(-code): Mărfuri periculoase din Australia (cod)
ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR : Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
AS:Standard Australian
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: Estimare a toxicității acute
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Reglementarea (CE) nr. 1272/2008
CMR: cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DIN: Institutul German de Standardizare
ECx: Concentrația efectivă (x% nivel efectiv)
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EC-Nummer: Numărul substanței în inventarele UE EINECS / ELINCS
ECTLV: Valoarea limită a pragului comunității europene
ED: Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate
EN : Standardul european
ENCS: Inventar chimic japonez
EPA: Agenția pentru Protecția Mediului din SUA
EU: Uniunea Europeană
EU EXPLD1: Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD2: Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EWC: Catalogul european al deșeurilor
GHS: Sistemul global armonizat pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
GLP: Bune practici de laborator
HSNO: Substanțe periculoase și organisme noi
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC-Code: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă în vrac substanțe chimice periculoase

IC50: concentrația maximă inhibitoare a jumătate
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG-Code: Codul Maritim Internațional pentru Bunuri periculoase
IMO: Organizația Maritimă Internațională
ISO: Organizația Internațională de Standardizare
LC50: Concentrația letală mediană
LD50: Doză letală mediană
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de pe nave
n.o.s.: nu este specificat altfel
NO(A)EC: Concentrația la care nu se observă efecte adverse
NO(A)EL: Nivelul la care nu se observă efecte adverse
NZS: Standard Noua Zeelandă
OEL: Limite de Expunere Profesională
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OPPT: US EPA Biroul de prevenire a poluării și managementul substanțelor toxice
OPPTS: Biroul US EPA de Prevenire, Pesticide și Substanțe Toxice
PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic
(Q)SAR: Corelația Cantitativă între Structură și Activitate
REACH: Reglementarea (CE) nr. 1907/2006
RID: Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

SADT: Temperatura de descompunere auto-acceleratorie
SDS: Fișă cu Date de Securitate
STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
SUSMP: Standard pentru programarea uniformă a medicamentelor și otrăvurilor
SVHC: Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate)
TRGS: Normele tehnice germane pentru substanțele periculoase
UN: Națiunile Unite
VOC: Compus organic volatil
814.018 VOC Reg CH: Ordonanța elvețiană 814.018 privind taxa de stimulare a compuşilor organici volatili
vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulativ
WGK: Clasa de pericol de apă

Alte informații:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : SDSinfo.Adhesive@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your_company.com).

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.