

Disboxid 464 EP-Decksiegel Masse Steingrau Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steingrau Neu

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicateUtilizarea
substanței/amestecului : MaterialRestricții recomandate în
timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.
Str. Principala nr. 201
547525 Sancraiu de Mures

Telefon : +40265320354
Fax : +40265320522
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro

Persoana
responsabilă/emitentă

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

Număr de telefon care poate
fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte
Anastasievici, nr. 1-3, sector 5, 050463 București,
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro
Număr european de urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Muta. 2	H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Aquatic Chronic 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu


Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze 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. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcămintă de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Răspuns: P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700)

Bisphenol-F-Epoxidharz MG < 700

Neodecansäureglycidester

Etichetare adițională

EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Se aplica doar cu pensula, bidineaua sau rola.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Material de acoperire pe bază de rășină epoxidică, total solid

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
Bisphenol-F-Epoxidharz MG < 700	9003-36-5 500-006-8 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 25
Neodecansäureglycidester	26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Muta. 2; H341	>= 2,5 - < 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii.
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : Se va îndepărta lentilele de contact.
Se vor clăti imediat ochii timp de cel puțin 15 minute. Se va da asistență medicală.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.
Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
corespunzătoare mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere
luptei împotriva incendiilor periculoși, cum ar fi:
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi neare
(fumat).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
protecția personală Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din
secțiunea "Considerații de eliminare".

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul : Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.
înconjurător Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Se vor respecta întocmai datele tehnice puse la dispoziție de către producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor
- Material : Cauciuc nitril
- Grosimea mănușilor : 0,4 mm
- Index de protecție : Clasa 3
- Observații : Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.
- Protecția pielii și a corpului : îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : Nu se va folosi pentru șpreiere.
- Măsuri de protecție : Se va urmări planul de protecție a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	tip epoxi
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	circa 76,5 °C
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu menține arderea.
Limită superioară de explozie	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitatea a vaporilor relativă	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,7400 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Timp de curgere	:	nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

Proprietăți explozive : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi și baze.
Amine

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Componențe:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 420

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații: Are efect sensibilizant.

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Deși produsul conține numai rășini epoxi cu greutate moleculară mare, se vor urma regulile de igienă industrială adecvate și se va evita un contact prelungit cu pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumulare : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs** : Se reciclează numai ambalajele goale de conținut.
Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.
Resturile de produs neintarite sunt deșeuri speciale/periculoase.
- Codul deșeurii** : produs folosit
080111, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

- ADN** : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN** : SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))
- ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))
- RID** : SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (mg <= 700), bisphenol F-(epichlorhydrin))

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Cod de restricționare în tuneluri	:	(E)
RID		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
IMDG		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	9
EmS Cod	:	F-A, S-F
IATA (Cargou)		
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Miscellaneous
IATA (Pasager)		
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN		
Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
ADR		
Periculos pentru mediul înconjurător	:	da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

Înconjurător

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Poluanții marini : da

IATA (Cargou)

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200 t	500 t

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
< 3 %
< 40 g/l

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

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.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

Disboxid 464 EP-Decksiegel MA Steing Neu

Versiune 2.0

Revizia (data): 17.05.2017

Data tipăririi 18.05.2017

Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Muta.	:	Mutagenitatea celulelor germinative
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

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

Informații suplimentare

Alte informații:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia. Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Ordonanța CE Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sunt necesare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO