

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Ref. 13000007190/

Numărul reviziei 1.1

StoPox 452 EP Komp. B

Revizia (data) 29.08.2022

Data tipăririi 29.08.2022

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

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

Denumirea comercială StoPox 452 EP Komp. B

Identificator Unic De Formulă (UFI) J8G3-K023-200V-6GJU

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

Material de acoperire

Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

Utilizări nerecomandate

Aceste informații nu sunt disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.com

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS

Sto SE & Co. KGaA
Departamentul Asigurarea calității TIQ
p.hammerschmitt@sto.com

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

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Telefon: +40213183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4 H302: Nociv în caz de înghițire.

Corodarea pielii, Subcategoria 1B H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H302 Nociv în caz de înghițire. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol suplimentare	:	EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Răspuns: P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Eliminare: P501 Conținutul/recipientul se va dezafecta de către societăți de salubritate sau se va preda centrelor de colectare municipale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Acizi grași, ulei de pin, produse de reacție cu bisfenol A, epiclohidrină, eter-tolil-glicidil și trietilentetramină
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină
m-Fenilenbis(metilamină)
3-aminopropildimetilamină

2.3 Alte pericole

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

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

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acizi grași, ulei de pin, produse de reacție cu bisfenol A, epiclohidrină, eter-tolil-glicidil și trietilentetramină	186321-96-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	≥ 25 - < 50
alcool benzilic	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 - < 25
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A ≥ 0,001 %	≥ 5 - < 10
m-Fenilenbis(metilamină)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
amine, C36-alchilendi-	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	≥ 5 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

		H410	
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
3-aminopropildimetilamină	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 3 - < 5
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 5
Poli(etilenpoli)amine, fracție de tri(etilen)tetramină	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 3
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
Inhalare	Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.
Contactul cu pielea	Se va consulta un medic după o expunere prelungită. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. 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.
Contact cu ochii	Dacă simptomele persistă se va chema un medic. În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Ingerare	<p>imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Se va consulta un medic. O sticlă cu soluție pentru spălarea ochilor trebuie să fie disponibilă în imediata apropiere. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă. Se va chema un medic.</p>
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
Simptome	<p>Contactul cu ochii sau pielea provoacă iritație. Contactul repetat și prelungit cu pielea poate provoca iritația a acestora și/sau dermatite precum și sensibilizarea persoanelor susceptibile.</p>
4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
Tratament	<p>Se va trata simptomatologic. Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.</p>

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	CO ₂ , pulbere extincatoare sau apă pulverizată. Incendii mai mari trebuie combătute cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se poate degaja:

Monoxid de carbon
Bioxid de carbon (CO₂)
Oxizi de azot (NO_x)
Acid azotic
Amoniac
Aldehide
Nitrozoamină

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Observații suplimentare

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
Combinzon de protecție completă contra substanțelor chimice
Nu permiteți pătrunderea apei de stingere a incendiilor în sistemul de canalizare, în sol sau în ape. Apa de stingere a incendiilor contaminată și solul contaminat trebuie eliminate ca deșeu în conformitate cu prescripțiile locale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu se vor inhala vapori/aerosoli
Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Interzis accesul neautorizat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare, fose și beciuri.
Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatic.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

pentru curățenie	vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
6.4 Trimitere la alte secțiuni	A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate	Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Personele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec. Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța. NU se vor refolosi containerele goale.
Măsuri de igienă	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Grăsimea pielii îndepărtată prin spălarea mâinilor trebuie substituită prin creme grase pentru piele. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va depozita în recipientul original. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va păstra într-un loc uscat.
Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune	Nu sunt de menționat materiale în mod special.
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)	Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională. Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie să existe o posibilitate de spălare/să fie disponibilă apă pentru clătirea ochilor și curățarea pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

a) Protecția ochilor / feței	Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
b) Protecția pielii Protecția mâinilor	<p>Timpul de perforare: 60 min Grosime minimă: 0,7 mm De exemplu, KCL 898 Butoject® - mănuși de protecție din cauciuc butilic - (Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) sau un produs similar</p> <p>Mănușile murdărite trebuie eliminate la sfârșitul turei de lucru! Suprafețele de piele care intră în contact cu produsul trebuie unse cu creme de protecție. Acestea nu trebuie utilizate în niciun caz după ce pielea a intrat în contact cu produsul. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător.</p>
Protecția corpului	<p>Îmbrăcăminte impermeabilă Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta: Sorț și încălțăminte rezistente la solvenți</p>
c) Protecția respirației	<p>În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Tipul filtrului recomandat: Filtru combinat A/P2 sau sistem de respirație independent. Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 14387. Se va folosi un aparat respirator autonom pentru operații de salvare și întreținere în cuvele de stocare.</p>
Măsuri generale de protecție și alte indicații	<p>Informațiile privind echipamentul individual de protecție sunt valabile pentru manipularea atât a celor două componente individuale, cât și a amestecului gata de prelucrat.</p>
Controlul expunerii mediului	
Indicații generale	<p>A se împiedica pătrunderea în sistemul de canalizare, fose și beciuri. Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.</p>

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	galben
Miros	de amoniac
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	10 - 11 (23 °C) Concentrație: 1 %
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 200 °C (1.013 hPa)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Punctul de aprindere	> 100 °C
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	Nu există date
Presiunea de vapori	< 0,133 hPa (21 °C)
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 0,95 - 1,05 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	Nu există date
Coefficientul de partiție: n- octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	circa 1.050 mPa.s (21 °C)
Vâscozitate cinematică	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Timp de curgere	Nu există date
-----------------	----------------

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	Reacție exotermă cu acizii. Se va păstra la distanță de agenți de oxidare, materiale puternic alcaline și materiale puternic acide pentru a se evita reacții exoterme.
-------------------------------	--

10.4 Condiții de evitat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Condiții de evitat Sursele directe de căldură.
Lumină solară pentru perioade prelungite.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi și baze
Agenți oxidanți
Compuși halogenați
hipoclorit de sodiu
Peroxizi
Acizi organici
A se păstra la distanță de metale

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:
Amoniac
Nitroză

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală	Estimarea toxicității acute: 1.935 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare	Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii. Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul

Componente:

alcool benzilic:

Toxicitate acută orală	LD50 (Șobolan): 1.230 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan): 4,178 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Toxicitate acută orală	Nociv în caz de înghițire.
------------------------	----------------------------

m-Fenilenbis(metilamină):

Toxicitate acută orală	LD50 (Șobolan): 930 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan): 1,34 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403
	Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

3-aminopropildimetilamină:

Toxicitate acută orală LD50 (Șobolan): 1.600 mg/kg

Toxicitate acută dermică LD50 (Șobolan): 1.200 mg/kg

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicitate acută orală Nociv în caz de înghițire.

Polietilenpoliamine, fracție de trietilentetramină:

Toxicitate acută orală LD50 (Șobolan): 1.716 mg/kg

Toxicitate acută dermică LD50 (Iepure): 1.465 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Componente:

Acizi grași, ulei de pin, produse de reacție cu bisfenol A, epiclorohidrină, eter-tolil-glicidil și trietilentetramină:

Provoacă iritarea pielii.

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

m-Fenilenbis(metilamină):

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

amine, C36-alchilendi-:

Provoacă iritarea pielii.

3-aminopropildimetilamină:

Metodă

Ghid de testare OECD 404

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Provoacă iritarea pielii.

Polietilenpoliamine, fracție de trietilentetramină:

Metodă

Ghid de testare OECD 404

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:

Acizi grași, ulei de pin, produse de reacție cu bisfenol A, epiclorohidrină, eter-tolil-glicidil și trietilentetramină:

Provoacă leziuni oculare grave.

alcool benzilic:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Provoacă leziuni oculare grave.

m-Fenilenbis(metilamină):

Provoacă leziuni oculare grave.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

amine, C36-alchilendi-:

Provoacă leziuni oculare grave.

3-aminopropildimetilamină:

Provoacă leziuni oculare grave.

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Polietilenpoliamine, fracție de trietilentetramină:

Provoacă leziuni oculare grave.

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Componente:

Acizi grași, ulei de pin, produse de reacție cu bisfenol A, epiclorohidrină, eter-tolil-glicidil și trietilentetramină:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Tipul testului

Magnusson-Kligmann

Specii

Porcușor de Guineea

Metodă

Ghid de testare OECD 406

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

m-Fenilenbis(metilamină):

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

3-aminopropildimetilamină:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Polietilenpoliamine, fracție de trietilentetramină:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro

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

Cancerigenitate

Produs:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

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

Componente:

3-aminopropildimetilamină:

Căi de expunere

Inhalare

Evaluare

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină:

Căi de expunere

Inhalare

Evaluare

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

Toxicologie, metabolism, distribuție

Informații suplimentare

Produs:

Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare

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

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Produs:

Informații generale

Dacă este ingerat produce arsuri severe ale gurii și gâtului precum și un pericol de perforare a esofagului și stomacului.

Informații suplimentare

Produs:

Observații

: Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Componente:

Acizi grași, ulei de pin, produse de reacție cu bisfenol A, epichlorohidrină, eter-tolil-glicidil și trietilentetramină:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) 1

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) 1

amine, C36-ahilendi-:

Toxicitate pentru pești LL50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0157 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare Nu există date

Componente:

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Biodegradare Tipul testului: aerob
nu este rapid degradabil
Biodegradare: 8 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Testat conform cu Directiva 92/69/CE.

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Biodegradare nu este rapid degradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea Nu există date

Componente:

alcool benzilic:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 1,10

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Bioacumularea Factorul de bioconcentrare (BCF): < 100
Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

m-Fenilenbis(metilamină):

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 0,18
Metodă: Ghid de testare OECD 107

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale Poluarea apei potabile chiar și la scurgerea unei cantități mici în sol. A nu se utiliza în imediata apropiere a apelor. Nu permiteți pătrunderea substanței sau reziduurilor în ape, sol sau canalizare. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Pentru codificarea și denumirea corectă a deșeurilor produse este responsabil utilizatorul. În cazul utilizării recomandate se poate alege codul de deșeurii în conformitate cu codul din Catalogul European de Deșeurii (CED), categoria 17.09 - alte deșeurii de la construcții și demolări. Reziduurile de produs neîntărite trebuie eliminate sub codul de deșeurii recomandat.
Ambalaje contaminate	Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit. Ambalajele golite complet se revalorifică prin intermediul sistemelor de eliminare a deșeurilor.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	08 01 11* Deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase (* deșeu periculos în sensul Directivei 2008/98/CEE

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

ADN	POLIAMINE LICHIDE COROSIVE, N.S.A. (izoforondiamină, m-Fenilenbis(metilamină))
ADR	POLIAMINE LICHIDE COROSIVE, N.S.A. (izoforondiamină, m-Fenilenbis(metilamină))
RID	POLIAMINE LICHIDE COROSIVE, N.S.A. (izoforondiamină, m-Fenilenbis(metilamină))
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Modified fatty acid, Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	II
Cod de clasificare	C7
Nr.de identificare a pericolului	80
Etichete	8
ADR	
Grupul de ambalare	II
Cod de clasificare	C7
Nr.de identificare a pericolului	80
Etichete	8
Cod de restricționare în tuneluri	(E)
RID	
Grupul de ambalare	II
Cod de clasificare	C7

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Nr.de identificare a pericolului	80
Etichete	8
IMDG	
Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații Aceste informații nu sunt disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații Nu se aplică

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

COV
Directiva 2010/75/UE 0 %

COV
Directiva 2004/42/CE 22,3 %
225,2 g/l

Valoarea limită UE corespunzătoare acestui produs (cat. A/j) :500 g/l
Acest produs conține max500 g/IVOC.500 g/l
Acest produs conține max500 g/IVOC.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu se aplică

Observații

Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

Alte reglementări

Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.
Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Schimbarile față de versiunea anterioară sunt indicate pe partea stângă. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate corespund nivelului nostru actual de cunoștințe și satisfac cerințele legislației naționale și comunitare. Însă nu putem cunoaște și controla condițiile de lucru ale utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor prevederilor legale necesare. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate descriu cerințele de securitate ale produsului nostru și nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.

Text complet al declarațiilor H

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECl - 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 Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații

Este posibil ca temporar, până la lichidarea stocului nostru, să observați pe ambalaje etichete diferite de cele din fișa tehnică de securitate. Vă rugăm să aveți înțelegere pentru această situație.

Departamentul de eliberare
fișa tehnică de siguranță a
materialului

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Codul produsului
RO / RO

PROD0175

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoPox 452 EP Komp. B