

Pixi PRO XW – Solutie parbriz iarna

Elaborata: Aprilie 2014
FT2014E01



Identificarea substantei/preparatului si a societatii / intreprinderii

Denumire: Solutie spalare parbriz/faruri

Denumire Comerciala: Pixi PRO XW

Utilizari: Solutie destinată curățirii parbrizelor, pe timp de iarna, formulată astfel încât să protejeze lamelele stergătoarelor și toate elementele din cauciuc. Asigură curățirea parbrizului de urme de gheata, praf, insecte, ulei , care se depun pe parbriz în timpul mersului. NU contine metanol.

Producator: S.C. GECOVAL S.R.L., str. Anton Bacalbasa, nr 5, sector 4, Bucuresti
Tel: 0771-204.917; office@pixico.ro; www.pixico.ro

Identificarea pericolelor

Clasificare: Iritant pentru ochi si sistemul respirator. Prezintă risc de aprindere la contactul cu flacăra deschisă

Risc pentru om:

Contactul cu pielea : Poate provoca iritații ale pielii

Contactul cu ochii : Provoca iritații ale ochilor

Prin inhalare: Poate provoca iritații ale aparatului respirator

Prin ingerare : Poate provoca iritații ale tractului gastrointestinal

Risc pentru mediu:

Componentele sunt biodegradabile și slab nocive pentru organismele acvatice

Alte pericole ce nu rezultă din clasificare:

Acțiunea preparatului asupra organismelor acvatice nedeterminat.

Compoziția / informații privind componentii (ingredientele)

Denumire	% gr	CAS	EINCS	Index	Litera pericol	Fraze Risc
Alcool etilic	< 32%	67-63-0	200-578-6	603-117-00-0	F,Xi	R
Glicoli	< 5%	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	Xn	R
Agenti tensioactivi	< 0.1%	151-21-3	205-788-1		Xn	R
Parfum, colorant	< 0,5%					
Apa	Pana la 100%	7732-18-5	231-791-2			

Măsuri de prim ajutor

Inhalare

Se scoate pacientul la aer curat si daca este cazul se face respiratie artificiala.

La pierderea cunostintei se apeleaza la medic;

Contact cu pielea

Se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată. Se va spăla zona cu apă în jet continuu cel puțin 15 minute și dacă este nevoie se va acorda asistență medicală.

Contact cu ochii

Nu se va permite accidentatului să-și frece sau să-și strângă ochii. Se vor ridica pleoapele și se vor spăla imediat cu apă din abundență, cel puțin 15 minute și se va acorda asistență medicală de specialitate.

Ingerare

Se va da accidentatului să bea 1-2 pahare de apă și se va acorda asistență medicală de urgență. Nu se va induce vomă!

Măsuri de stingere a incendiilor

În contact cu flacără deschisă sau surse de căldură devine inflamabil.

Temp. de inflamabilitate: 300C

Materiale pentru stingere: pulberi stingătoare, bioxid de carbon și spumă obișnuită. Se va utiliza apa pulverizată de la distanță, pentru răcirea containerelor, pentru diluarea lichidului și controlul vaporilor .

Prin ardere se pot degaja gaze toxice. În consecință, personalul va fi dotat cu echipament de protecție complet și aparate respiratorii autonome care să funcționeze la presiunea cerută sau la suprapresiune.

Măsurile în cazul pierderilor accidentale

În caz de scăpări accidentale se va evacua personalul care nu participă la operațiile de intervenție. Se va izola zona de risc . Personalul rămas , trebuie să poarte echipament de protecție complet. Lichidul scurs se va acoperi cu material absorbant inert, se va colecta în containere speciale care se vor eticheta și depozita în zone special amenajate pentru distrugere conform legislației în vigoare.

Manipulare și depozitare

Manipulare: La manipularea ambalajelor se va evita deteriorarea fizică a lor.

Depozitare: Se depozitează în încăperi bine ventilate și uscate.

Controlul expunerii / protecția personală

Limite ocupaționale: Valoarea limită maximă de expunere profesională stabilită conform HG 1218/2006 - Anexa 1

Denumire	CAS	EINCS	Val maxima mg/mc ³	8 ore	15 min
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6		1900 mg/mc	9500 mg/mc
Glicoli	107-21-1	203-473-3	Se absoarbe prin piele	52 mg/mc	104 mg/mc

Echipament de protecție personal : echipamentul de protecție personal va fi acordat conform HG 1048/2006

Protecția căilor respiratorii: aparat autonom de respirat pentru intervenții speciale.

Protecția mâinilor : sunt recomandate mănuși confecționate din cauciuc natural.

Protecția ochilor : ochelari de protecție, sau ecrane protectoare pentru intervenții speciale.

Protecția pielii : salopetă din fibra naturală, cizme și șorțuri de protecție.

Ventilația: Locurile de muncă vor fi prevăzute cu ventilație, generală cu exhaustare.
Mențiuni speciale: Se interzice consumul de alimente sau băuturi și fumatul la locul de muncă.

Proprietăți fizice și chimice

Informatii generale :

Stare de agregare: lichid

Culoare: roz

Miros: parfumat

Informatii importante pentru sanatate, securitate și mediu :

Punct de fierbere: **85 ° C**

pH: **6-9**

Densitate la 20°C: **0,963 – 0,973 g/cmc**

Solubilitate în apă: **complet solubil**

Punct de înghețare/topire: max **-20 ° C (-4.00°F)**

Indice de refracție n_D^{20} : **1,357 - 1,359**

Stabilitate și reactivitate

Stabilitate: **Stabil în condițiile de ambalare, depozitare și manipulare prevăzute în această informare**

Incompatibilitati: **Nu se cunosc**

Condiții de evitat: **surse de caldura sau flacara deschisa, radiatii solare**

Produse periculoase de decompunere: **Nu se cunosc**

Informații toxicologice

Iritant prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

Toxicitate acută: Foarte redusă.

Componente:

CAS 64-17-5 : LD50 șobolan oral : 6200mg/kg(subst anh) -literatură

CAS 67-63-0 : LD50 șobolan oral : 5045 mg/kg- literatură

CAS 107-21-1 : LD50 oral om : >786 gm/kg- literatură

Toxicitate cronică: nedeterminată pentru preparat.

Se va evita contactul prelungit cu pielea sau inhalarea vaporilor.

Informații ecologice

Produsul este biodegradabil.

Componente:

CAS 67-63-0 - Biodegradabil , LC 50 pește : 8140 mg/l(substanță anhidră)-48 h-literatura

CAS 64-17-5 - Biodegradabil , LC 50 pește : 9640 mg/l-96h-literatura
CAS 107-21-1 – Biodegradabil, LC 50 pește : > 18500 mg/l - 96h – literatura

Se va evita deversarea în cursuri de apă sau pe sol a produsului.
Ambalajele contaminate se vor manipula ca deșeu și nu se vor folosi în alte scopuri

Considerații privind eliminarea

Pentru scurgeri mici: se vor folosi absorbantți necombustibili(pământ, argilă nisip).Materialul îmbibat cu produs se va colecta în containere speciale care se vor depozita în locuri destinate deșeurilor pentru neutralizare.

Pentru scurgeri mari: zona se va izola și se va absorbi lichidul cu ajutorul unei cisterne cu vacuumare în vederea recuperării sau neutralizării/distrugerii .

Ulterior zona se va spăla cu multă apă .

Distrugerea, se va face în conformitate cu normele și reglementările legale în vigoare.
HG 128/ 2002 - Incinerarea deșeurilor, modificata și completata prin HG 268/2005
OUG 78/2000 - Regimul deșeurilor, aprobată prin L 426/2001.

Legislație românească privind deșeurile:

OU 78/2000 completata de L 426/2001

OU 16/2001

HG 856/2002

HG 621/2005

Informații privind transportul

Transportul se va face cu mijloace de transport acoperite și nu împreună cu produse alimentare .

ADR: Nu necesită reglementări speciale.

Informații privind reglementarea

Eticheta întocmită conform legislației în vigoare, acordată la Directivele UE conține următoarele informații:

Date de identificare a producătorului și substanței (CAS, EINECS),

Mentiunea eticheta EC

Semn avertizor -

Fraze de risc: - R10

Fraze de securitate: S46, S2

Cantitatea /ambalaj

Valabilitate

Alte informații necesare

HG 1408/2008 - Privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
Leg 360/2003 – Regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase cu modificari si completari ulterioare (Leg 263/2005)
Leg 319/2006 - Legea sigurantei si sanatatii in munca
HG 1048/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate in munca pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.
HG 1218-2006 - Privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

Alte informații

Data elaborarii FDS: 04/2014

Aceasta Fisa cu Date de Securitate a fost intocmita in conformitate cu 1907/2006 EEC Directive, HG 92/2003 . Informatiile din aceasta FDS sunt bazate pe cunostintele noastre actuale si se refera numai la produsul descris mai sus si nu poate fi aplicata atunci cand produsul nu se manipuleaza in conformitate cu indicatiile de pe eticheta. Aceasta FDS nu inlocuieste normativele de calitate.

Ramane in sarcina utilizatorului sa se asigure ca produsul este adecvat scopului dorit si sa-si asume responsabilitatea pentru respectarea reglementarilor legale in vigoare privind manipularea, transportul si depozitarea produsului

Pixico