



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : SHELL WINTER SCREENWASH READY TO USE
Cod produs : CRX710, AS10A

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

Utilizarea : SU21 Produselor de consum. PC35 Agent de curățare. PC0 Altele. Întreținerea automobilului.
Lichid de spalat parbrizul.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Poland
Telefon : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

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

NUMĂR DE TELEFON PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ, doar pentru MEDICI/POMPIERI/ POLIȚIE
PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Doar în timpul programului de lucru)

TELEFON DE URGENȚĂ:
Institutul National de Sanatate Publica 0040 21 318 36 06 (24 h)

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea CLP ((CE) n.o : Lichid inflamabil, categoria 3.
1272/2008)

Pericole pentru sănătatea : Risc redus în cazul manipulării industriale sau comerciale obișnuite.
umana

Pericole fizico/chimice : Inflamabil.

Pericole pentru mediului : Nu este clasificat periculos conform reglementări CE în vigoare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă ((CE) nr. 1272/2008):

Pictogramele de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : H226 Lichid și vapori inflamabili.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la centrele de colectare autorizate.



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml și este imposibil din punct de vedere tehnic să enumerați toate frazele:

Pictogramele de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze H și P : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Declarația de ingrediente conform Regulamentul 648/2004:

Conține:	Concentrare (%)
Agenți tensioactivi anionici	< 5
Parfumuri, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Alte pericole

Alte informații : Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB în concentrații mai ridicate de 0,1%.

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

3.2. Amestecuri

Descrierea produsului : Amestec.

Informații privind constituenții periculoși:

Nume Substanță	Concentrație (w/w) (%)	Numărul CAS	Numărul CE	Observație	Numărul REACH
Etanol	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Etandiol	1 - < 5	107-21-1	203-473-3		
Propan-2-ol	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Butanonă	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43

Nume Substanță	Clasă de pericol	Fraze H	Pictograme	
Etanol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Etandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Butanonă	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	

Limita (limitele) de expunere profesională, dacă este cazul, sunt menționate în secțiunea 8.

Textul complet al frazelor H se regăsește în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor

- Inhalare : Transportați persoana expusă la aer curat. Consultați un medic dacă victima nu se simte bine.
- Contactul cu pielea : A se scoate hainele contaminate. A se spala pielea cu multă apă înainte ca produsul să se usuce.
- Contact ocular : Clătiți imediat ochii cu apă. Îndepărtați lentilele de contact. Dacă iritația persistă se va chema medicul.



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

Ingestia : Nu induceți voma. Clătiți gura. A se administra 1 pahar de apă Administrată lapte condensat sau o bucată de unt. Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflate în stare de inconștiență. Consultați un medic dacă victima nu se simte bine.

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

Efecte și simptome

Inhalare : Poate provoca dureri de cap, amețeală și simptome de greață.
Contactul cu pielea : Poate provoca usca pielea.
Contact ocular : Poate provoca usturimea și înroșirea ochilor.
Ingestia : Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree.

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

Recomandări pentru medic : Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere a incendiilor

Adecvate : Bioxidul de carbon (CO₂). Spumă rezistentă la alcool. Pudre chimice uscate. Apă pulverizată.
Ne-adevate : Jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole speciale de expunere : Nu se cunosc.
Produși periculoși de descompunere termică : În eventualitatea unei combustii incomplete se poate produce oxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Folosiți echipament respirator adecvat în cazul ventilației insuficiente.

SECȚIUNEA 6 MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Precauții personale : Pericol de alunecare. Curățați imediat scurgerea de produs. Purtați cizme cu tălpi antiderapante. Evitați contactul cu material varsat sau degajat. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii — Fumatul interzis. Vaporii sunt mai grei decât aerul. Acumularea (de gaze) în zone joase implică risc de sufocare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții privind mediul : Preveniți pătrunderea produsului în sisteme de canalizare, ape de suprafață sau ape de adâncime. Deversări semnificative: țineți sub control deversările cu canal de scurgere.
Alte informații : Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau exista pericolul de expunere.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Colectați produsul scurs în containere. Absorbiți reziduurile cu nisip sau alt material inert. rumegus
Eliminați la un punct de colectare autorizat. Spălați reziduurile rămase cu multă apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

Trimiteri către alte secțiuni : Vezi de asemenea secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare : Manipulați conform normelor în vigoare de protecție și de igienă în timpul lucrului, în zone bine ventilate. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Descărcările electro-stactice pot produce incendii. Asigurați continuitatea electrică prin legarea și împământarea întregului echipament. A nu se inspira vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Depozitare : Păstrați în spații reci, uscate și bine ventilate (< 35°). A se păstra departe de substanțe oxidante. Protejați de radiații solare.
Ambalaje recomandate : A se păstra numai în ambalajul original.
Ambalaje ne recomandate : Oțel (cu excepția oțelului inoxidabil).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare : A se utiliza numai în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Nu amestecați cu alte produse. A nu se inspira aerosolii.

SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere : Nu au fost stabilite limitele ocupaționale de expunere pentru acest produs. Nu au fost stabilite derived no-effect levels (DNEL) pentru acest produs. Nu au fost stabilite predicted no-effect levels pentru acest produs.

Limitele ocupaționale de expunere (mg/ml)

Denumire chimică	Țara	Termen lung 8 ore (mg/m ³)	Termen scurt 15 minute (mg/m ³)	Comentarii	Sursă
Etanol	RO	1900	9500	-	MAC: NL
Etanol		260	1900	-	
Etandiol	RO	52	104	Piele	
Etandiol	EC	52	104	Skin	
Propan-2-ol	RO	200	500	-	
Butanonă	RO	600	900	-	
Butanonă	EC	600	900	-	

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru lucrătorii:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt		DNEL, pe termen lung	
		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
Etanol	Dermal	1900 mg/m ³		35 mg/m ³	343 mg/kg bw/day
Etanol	Inhalation				950 mg/m ³
Etandiol	Dermal			35 mg/m ³	106 mg/kg bw/day
Etandiol	Inhalation				
Propan-2-ol	Dermal			35 mg/m ³	888 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Inhalation				500 mg/m ³
Butanonă	Dermal				1161 mg/kg bw/day

Denumire produs : Shell Winter Screenwash ready to use

Data emiterii : 18-09-2018

Înlocuiește editia din

: ---

Page 4/11

FDS 'autogenerated' de Aminchi

**Kemetyl**

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

	Inhalation				600 mg/m3
--	------------	--	--	--	-----------

Nivele derivate fără efect (DNEL) pentru consumatori:

Denumire chimică	Cale de expunere	DNEL, pe termen scurt		DNEL, pe termen lung	
		Efect local	Efect sistemic	Efect local	Efect sistemic
Etanol	Dermal Inhalation Oral	950 mg/m3		7 mg/m3	206 mg/kg bw/day 114 mg/m3 87 mg/kg bw/day 53 mg/kg bw/day
Etandiol	Dermal Inhalation				319 mg/kg bw/day 89 mg/m3
Propan-2-ol	Dermal Inhalation Oral				26 mg/kg bw/day 412 mg/kg bw/day 106 mg/m3 31 mg/kg bw/day
Butanonă	Dermal Inhalation Oral				

Concentrație cu efect preconizat zero (PNEC):

Denumire chimică	Cale de expunere	Apă proaspătă	Apa de mare	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
Etandiol	Water	10 mg/l	1 mg/l	0,72 mg/kg food
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg
Propan-2-ol	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
Butanonă	Water	55,8 mg/l	55,8 mg/l	160 mg/kg food
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 mg/kg food

8.2. Controale ale expunerii

Masuri tehnice : A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Respectați măsurile de precauție standard privind lucrul cu chimicale.

Igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Echipamente de protecție personală:

Eficiența echipamentului de protecție personală depinde printre altele de temperatură și gradul de ventilație. Întotdeauna solicitați sfatul unui profesionist cu privire la situația locală.

Protecția corpului : Echipamentul de protecție individuală nu este necesar în condiții normale de manipulare.



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

- Protecție respiratorie : Asigurați-vă că ventilația este suficientă. În cazul expunerii semnificative, purtați protecție respiratorie. Adecvat: Filtru pentru gaz de tip A (maron), clasa I sau mai mare, de exemplu cu mască pentru față conform EN140.
- Protecția mâinilor : În condiții normale nu este necesară utilizarea mănușilor de protecție.
- Protecția ochilor : Purtați ochelari de protecție când există pericolul de contact cu ochii.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aparență	: Lichid.	
Culoare	: Albastru.	
Miros	: Parfumate.	
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se cunosc.	
pH	: 6,5	
Solubilitate în apă	: Solubil.	
Coeficient de partitie n-octanol/apă	: Nu se aplică.	Conține agenți tensioactivi. Nu măsurate. Nu sunt relevante pentru amestecuri.
Punct de inflamabilitate	: 27 °C	Cupă închisă.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică.	Lichid. Vezi de punct de inflamabilitate.
Temperatura de autoaprindere	: > 240 °C	
Punct/interval de fierbere	: 78 °C	
Punct/interval de topire	: < -20 °C	
Proprietăți explozive	: Nu se cunosc.	Nu conține explozivi.
Perimetrul de explozie (% în aer)	: Nu se cunosc.	Limita inferioară de explozie în aer (%): 3,2 (Etandiol)
	:	Limita superioară de explozie în aer (%): 19 Etanol
Temperatura de descompunere	: Nu se cunosc.	
Vâscozitate la (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Vâscozitate la (40°C)	: Nu sunt relevante.	Produsul conține <10% din substanțe cu pericol de aspirare.
Presiune vapori la (20°C)	: > 2300 Pa	
Densitatea vaporilor (20°C)	: > 1	(aer = 1)
Densitate relativă la (20°C)	: 0,957 g/ml	
Viteza de evaporare	: < 1	(n-butyl acetat = 1)

9.2. Alte informații

Alte informații : Nu sunt relevante.

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate : Vezi sub-sectiunile de mai jos.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate : Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reactivitate : Nici alte reacții periculoase cunoscute.



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat : Vezi secțiunea 7.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat : A se păstra departe de substanțe oxidante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere : Nu se cunosc.
periculoase

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu s-au efectuat studii toxicologice pe produsul ca atare.

Inhalare

- Toxicitate acută : CL50 calculată: > 10 mg/l. Ingrediente de toxicitate necunoscută: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Poate provoca dureri de cap, amețeală și simptome de greață.
- Corodarea/iritarea : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizare : Nu conține substanțe clasificate drept sensibilizante pentru respirație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitate : Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contactul cu pielea

- Toxicitate acută : DL50 calculată: > 5000 mg/kg.bw. Ingrediente de toxicitate necunoscută: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Corodarea/iritarea : Contactul îndelungat poate provoca uscarea pielii sau degresează piele. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizare : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitate : Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contact ocular

- Corodarea/iritarea : Posibilă o ușoară iritație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Ingestia

- Toxicitate acută : DL50 calculată: > 5000 mg/kg.bw. Ingrediente de toxicitate necunoscută: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicitate redusă. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Poate provoca scăderea vederii.
- Aspirare : Nu se așteaptă să constituie un pericol pentru respirație. Conține o substanță/substanțe care prezintă un pericol pentru respirație. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Corodarea/iritarea : Poate provoca simptome de greață, vomă și diaree.
- Cancerogenitatea : Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitate : Nu se așteaptă să fie mutagenic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

Toxicitate pentru reproducere : Dezvoltare: Nu se așteaptă să fie toxic pentru reproducere. Dezvoltare: Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Fertilitatea: Nu se așteaptă să fie toxic pentru reproducere. Fertilitatea: Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Nu s-au efectuat studii ecotoxicologice pe produsul ca atare.

Ecotoxicitate : Calculată CL50 (pești): 1213 mg/l. Calculată CE50 (daphnia): 423 mg/l. Conține 0 % din componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic. Nu este clasificat - pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate : Nu sunt date specifice. Surfactanții conținuți în acest preparat respectă criteriile de biodegradabilitate așa cum sunt ele prevăzute în Regulamentul (EC) No.648/2004 privind detergenții.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare : Conține substanțe bioacumulatoare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate : Dacă substanța intra în pământ se va dispersa ușor și va putea contamina apele subterane.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBTși vPvB : Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB în concentrații mai ridicate de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse

Alte informații : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reziduurile de produs : Nu eliminați ambalajele goale împreună cu deșeurile menajere. Containerele pot fi reciclate. Tratați reziduurile de produs și ambalajele care mai conțin urme de produs ca deșeuri periculoase.

Suplimentare avertizare : Reziduurile pot constitui pericol de explozie. Găurirea, tăierea sau sudarea canistrelor necurățate este interzisă.

Descărcare de apă reziduală : A nu se evacua în mediul inconjurator, în canalizare sau în cursurile de apă.

Catalogul european al deșeurilor : Deșeurile periculoase trebuie predate la puncte de colectare autorizate conform Directiva 91/689/CEE. Fiecarui deșeu i se va atribui un cod în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE.

Legislația locală : Îndepărtarea deșeurilor trebuie făcută conform legilor și regulilor regionale, naționale și locale. Regulile locale pot fi mai stringente decât cerințele regionale sau naționale și trebuie respectate.

SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numărul ONU

Număr UN : UN 1170



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corectă : ETANOL SAU SOLUȚIE DE ETANOL
expediere

Denumire corectă : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
expediere (IMDG, IATA)

14.3/14.4/14.5. Clasa (clasele) de pericol pentru transport/Grupul de ambalare/Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID/ADN (transportul rutier/transportul feroviar/transportul pe căile navigabile interioare)

Clasa : 3
Codul de clasificare : F1
Grup ambalaj : III
Eticheta de pericol : 3
Cod restric#ie tunel : D/E



Alte informații : Produsul nu este destinat transportului în nave cisternă pe căile de apă interioare.

IMDG (marea)

Clasa : 3
Grup ambalaj : III
EmS (incendiu /
deversare) : F - E / S - D
Poluant marin : Nu

IATA (aer)

Clasa : 3

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Alte informații : Variații pot apare în funcție de țară Transport "in cantitate limitata" posibil.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Marpol : Nu destinate să fie transportate în vrac, în conformitate cu instrumente ale Organizației Maritime Internaționale (OMI).

SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

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

Reglementarea Comunității : Regulamentul (UE) NR. 2015/830 (REACH), Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP), și alte reglementări.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

Denumire produs : Shell Winter Screenwash ready to use

Data emiterii : 18-09-2018

Înlocuieste editia din

: ---

Page 9/11

FDS 'autogenerated' de
Aminchi



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

16.1. Alte informații

Informațiile din această fișă de securitate sunt întocmite conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830 din 28 mai 2015 și sunt corecte conform cunoștințelor și experienței de care dispunem la data emiterii specificată. Este obligația utilizatorului de a folosi acest produs în condiții de siguranță și de a respecta toate legile și reglementările aplicabile cu privire la utilizarea produsului. Această fișă de securitate completează fișele de informații tehnice dar nu le înlocuiește și nu oferă garanții cu privire la proprietățile produsului.

Utilizatorii sunt preveniți cu privire la orice pericole implicate atunci când produsul este folosit pentru alte scopuri decât cele pentru care este proiectat.

Modificările sau informații noi față de ultima versiune sunt semnalate cu semnul (*).

Lista abrevierilor și acronimelor care pot fi (dar nu sunt neapărat) utilizate în prezenta fișă tehnică de securitate:

ADR	: Accord european relativ au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Estimarea toxicității acute
CLP	: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	: Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
CEE	: Comunitatea Economică Europeană
GHS	: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA	: Asociația Internațională de Transport Aerian
Codul IBC	: Codul internațional IBC pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
IMDG	: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
DL50/CL50	: Doza/concentrația substanței care omoară 50% din subiecții expusi
MAK	: Concentrație maximă de lucru
MARPOL	: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NO(A)EL	: Nivelul de concentrație la care nu se evaluează efecte adverse
OECD	: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	: Persistent, bioacumulativ și toxic
PC	: Categorie de produs chimic
PT	: Tipul de produs
REACH	: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	: Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STP	: Stațiile de epurare a apelor uzate
SU	: Sector de utilizare
	:
ONU	: Organizația Națiunilor Unite
COV	: Compus organic volatil
vPvB	: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Procedură utilizată pentru derivarea clasificării conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3 : Pe baza datelor colectate în timpul testului.

Textul complet al clase de pericol este menționat în secțiunea 3:

Flam. Liq. 2 : Lichid inflamabil, categoria 2.
Acute Tox. 4 : Toxicitate acută, categoria 4.
Eye Irrit. 2 : Iritarea ochilor, categoria 2.
STOT SE 3 : Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3.
STOT RE 2 : Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2.

Textul complet al frazelor H este menționat în secțiunea 3:

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373 : Poate dăuna organelor prin expunere prelungită sau repetată.



Kemetyl

Fișă cu date de securitate

Conform Regulamentul (UE) NR. 2015/830

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Încheierea fișei cu date de securitate.

Data de Imprimare : 29-08-2019