

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 1- 19

Secțiune 1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului 2K14

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

Utilizări identificate

numai pentru uz profesional

Pe baza sistemului de descriptori ai utilizării oferit drept orientare de Agenția europeană pentru produse chimice

Sectoare de utilizare SU 22

Informații suplimentare se va vedea capitolul Scenariu de expunere

Acest produs este numai de uz industrial și/sau profesional, nu este pentru uzul consumatorilor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Identificarea societății/întreprinderii

Importator	Axalta Coating Systems Belgium BVBA
Strada/Căsuța poștală	Antoon Spinostraat 6b
Simbol național/Cod poștal/Localitate	BE 2800 Mechelen
Telefon	+32 15 47 8500
Fax	+32 15 47 8505

Informație în NTSM.

Departamentul responsabil	Regulatory Affairs
Telefon	+49 (0)202 529-2385
Fax	+49 (0)202 529-2804
Adresa electronică (e-mail)	sds-competence@axaltacs.com

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

Număr de telefon pentru situații de urgență al producătorului	+(44)-870-8200418
Număr de telefon pentru situații de urgență cu acoperire națională, obligatoriu conform regulamentului 1907/2006 anexa a II-a	021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala) Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Pentru informații suplimentare, vă invităm să consultați situl nostru web

<http://www.axaltacoatingsystems.com>

Secțiune 2. Identificarea pericolelor

Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului

în conformitate cu Directiva (CE) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412; EUH205; EUH208;

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Directiva (CE) Nr. 1272/2008.

Pictogramă și cuvântul de semnalizare al produsului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 2- 19



Cuvânt de avertizare: Atenție

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Conține	xilenă acetat de n-butil Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen) 1,2,4-trimetilbenzen
---------	--

Fraze de pericol

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH205	Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
EUH208	Conține: metacrilat de metil; metacrilat de izobutil; Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde; Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați praful/ vaporii/ spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Se vor purta mănuși/îmbrăcăminte de protecție precum/ protecție pentru ochi/față.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT). Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Secțiune 3. Compoziție/ informații privind componenții

3.1. Substanțe

Acest produs este un amestec. Informațiile referitoare la pericolele asupra sănătății se bazează pe componentele acestuia.

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de rășini sintetice, pigmenți și solvenți

Componente potențial periculoase

Substanțele care prezintă un pericol pentru mediu și sănătate în baza semnificației Directivei (CE)

CAS 1330-20-7	xilenă	
EC 215-535-7	REACH 01-2119488216-32	15 - < 20 %
Clasificare	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 3- 19

CAS 123-86-4	acetat de n-butil			
EC 204-658-1	REACH 01-2119485493-29	5	- <	7 %
Clasificare	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;			
CAS 100-41-4	etilbenzen			
EC 202-849-4	REACH 01-2119489370-35	3	- <	5 %
Clasificare	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412;			
CAS 64742-95-6	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)			
EC 265-199-0	REACH 01-2119455851-35	3	- <	5 %
Clasificare	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P;			
CAS 95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen			
EC 202-436-9	REACH nu există niciun număr de înregistrare disponibil	2,5	- <	3 %
Clasificare	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;			
CAS 108-10-1	4-metilpentan-2-onă			
EC 203-550-1	REACH 01-2119473980-30	1	- <	2 %
Clasificare	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; EUH066;			
CAS 80-62-6	metacrilat de metil			
EC 201-297-1	REACH 01-2119452498-28	0,2	- <	0,25 %
Clasificare	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Note D;			
CAS 97-86-9	metacrilat de izobutil			
EC 202-613-0	REACH 01-2119488331-38	0,1	- <	0,2 %
Clasificare	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Note D;			
CAS 80584-99-2	Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde			
EC 279-510-2	REACH nu există niciun număr de înregistrare disponibil	0,1	- <	0,2 %
Clasificare	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412;			
CAS 108-88-3	toluen			
EC 203-625-9	REACH 01-2119471310-51	0,1	- <	0,2 %
Clasificare	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373;			

Până la data specificată de revizuire a prezentei fișe cu date de securitate, numai numerele de înregistrare REACH menționate anterior sunt alocate substanțelor chimice utilizate în acest amestec.

Observații suplimentare

Explicații ale propozițiilor H vezi la capitolul 16.

Secțiune 4. Măsurile 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. Niciodată nu se dă nimic de înghițit pe gură unei persoane în stare de inconștiență.

Inhalare

Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții. Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 4- 19

Contact cu pielea

A nu se folosi solvenți sau diluări! Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

Contact cu ochii

Se va îndepărta lentila de contact. Se vor ține pleoapele deschise și se vor clăti din abundență ochii cu apă proaspătă curată, timp de 15 minute. Se va consulta un medic.

Ingerare

În caz de ingerare se va consulta de urgență un medic căruia li se va arăta ambalajul sau eticheta. NU se va induce stare de vomă. Se va sta în repaus.

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

A se vedea experiența practică în secțiunea 11.

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

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.

Secțiune 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma formatoare de film în soluție apoasă Universal, Bioxid de carbon (CO₂), Produs chimic uscat, Apă pulverizată.

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Jet de apă puternic

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produsi de combustie periculoși

Incendiul va produce un fum dens și negru conținând produși de ardere potențial periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Produsi de descompunere periculoși

La temperaturi înalte se pot forma produse de descompunere periculoase cum sunt bioxidul de carbon (CO₂), monoxidul de carbon (CO), oxizii de azot (NO_x), fum negru dens.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pericol de foc și explozie

Lichid inflamabil Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Vaporii solventului sunt mai grei decât aerul și se pot împrăști la nivelul solului.

Echipament special de protecție și proceduri de stingere a incendiilor

Se va purta după necesități: Combinezon de protecție completă rezistentă la foc. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. În caz de incendiu se vor răci rezervoarele cu jet de apă. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Secțiune 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 5- 19

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

Se va păstra într-un loc bine ventilat. A se ține departe de susele de căldură. A nu se inhala vaporii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare. În cazul murdăririi fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente conform legilor locale. A se evita pe cât posibil orice emisie de compuși organici volatili.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul vărsat trebuie îngrădit cu o substanță absorbantă neinflamabilă (de ex. nisip, pământ, diatomit, Vermiculite) și colectat spre înlăturare în recipientii corespunzători, în concordanță cu dispozițiile locale. A se curăța de preferință cu substanțe de curățire, pe cât posibil a nu se folosi solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta prescripțiile de protecție (vezi capitolele 7 și 8).

Secțiune 7. Manipularea și depozitarea

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.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se evita formarea în aer a vaporilor inflamabili și explozivi de solvent, precum și depășirea valorilor limită ale aerului. Produsul va fi folosit numai în spații unde sunt excluse orice flacără deschisă sau orice altă sursă de aprindere. Materialul se poate încălzi electrostatic. Pentru transfer se folosesc numai recipienti legați la pământ.

Se recomandă purtarea de îmbrăcăminte și încălțăminte antistatice. Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. A se respecta prescripțiile legale de protecție și siguranță. Dacă produsul este pentru acoperire, nu polizați/sablați, nu debitați cu flacără, nu lipiți sau sudați fără un aparat de respirație adecvat sau ventilație adecvată și fără mănuși

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Vaporii solventului sunt mai grei decât aerul și se pot împrăști la nivelul solului. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. A nu se goli recipientul cu presiune, nu este recipient sub presiune! A se păstra în recipienti corespunzători celui original.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 5 și 25 °C , într-un loc uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură, scântei sau lumina directă a soarelui. Fumatul interzis. Interzis accesul neautorizat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

Depozitați separat de agenți oxidanți și materiale puternic alcaline și puternic acide

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

A se vedea scenariile de expunere astfel cum au fost specificate în anexă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 6- 19

Secțiune 8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL

Nr. CAS	Denumire chimică	Utilizare finale	Căi de expunere	Frecvența de expunere	Fel	Valoare
1330-20-7	xilenă	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	212 mg/kg/day
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	50,9 ppm
123-86-4	acetat de n-butil	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	11 mg/kg/day
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	62,2 ppm
64742-95-6	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	25 mg/kg/day
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	30,1 ppm
100-41-4	etilbenzen	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	180 mg/kg/day
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	17,73 ppm
108-10-1	4-metilpentan-2-onă	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	11,8 mg/kg
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	19,97 ppm
80-62-6	metacrilat de metil	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	13,67 mg/kg
		Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte locale	1,5 mg/kg
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	50,5 ppm
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte locale	210 mg/m3
97-86-9	metacrilat de izobutil	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	5 mg/kg/day
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	70,489 ppm
108-88-3	toluen	Lucrători	Dermic	Termen lung	Efecte sistemice	384 mg/kg/day
		Lucrători	Inhalant	Termen lung	Efecte sistemice	50,3 ppm

PNEC

Nr. CAS	Denumire chimică	Compartiment	Fel	Valoare
1330-20-7	xilenă	Acvatic	Sediment	12,46 mg/kg
		Acvatic	Apă proaspătă	0,327 mg/l
		Acvatic	Apă de mare	0,327 mg/l
		Acvatic	instalație de epurare a apei reziduale	6,58 mg/l
		Terrestrial	Sol	2,31 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 7- 19

Nr. CAS	Denumire chimică	Compartiment	Fel	Valoare
123-86-4	acetat de n-butil	Acvatic	Apă proaspătă	0,18 mg/l
		Acvatic	Apă de mare	0,018 mg/l
		Acvatic	instalație de epurare a apei reziduale	35,6 mg/l
		Terrestrial	Sol	0,09 mg/kg
108-10-1	4-metilpentan-2-onă	Acvatic	Sediment	8,27 mg/kg
		Acvatic	Apă proaspătă	0,6 mg/l
		Acvatic	Apă de mare	0,06 mg/l
80-62-6	metacrilat de metil	Acvatic	Sediment	5,74 mg/kg
		Acvatic	Apă proaspătă	0,94 mg/l
		Acvatic	Apă de mare	0,094 mg/l
108-88-3	toluen	Acvatic	Sediment	16,39 mg/l
		Acvatic	Apă proaspătă	0,68 mg/l
		Acvatic	Apă de mare	0,68 mg/l
		Acvatic	instalație de epurare a apei reziduale	13,61 mg/l
		Terrestrial	Sol	2,89 mg/kg

limitele de expunere profesională comunitare/naționale

Nr. CAS	Denumire chimică	Sursă	Timp	Tip	Valoare	Notă
1330-20-7	xilenă		15 min	IOELV15	442 mg/cm3	Piele
			15 min	IOELV15	100 ppm	Piele
			8 hr	IOELV8	221 mg/cm3	Piele
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Piele
				STEL	442 mg/m3	
				STEL	100 ppm	
				TWA	221 mg/m3	
				TWA	50 ppm	
123-86-4	acetat de n-butil			STEL	950 mg/m3	
				STEL	200 ppm	
				TWA	715 mg/m3	
				TWA	150 ppm	
100-41-4	etilbenzen		15 min	IOELV15	884 mg/cm3	Piele
			15 min	IOELV15	200 ppm	Piele
			8 hr	IOELV8	442 mg/cm3	Piele
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Piele
				STEL	884 mg/m3	
				STEL	200 ppm	
				TWA	442 mg/m3	
				TWA	100 ppm	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen		8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				TWA	100 mg/m3	
				TWA	20 ppm	
108-10-1	4-metilpentan-2-onă		15 min	IOELV15	208 mg/cm3	
			15 min	IOELV15	50 ppm	
			8 hr	IOELV8	83 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
			15 min	STEL	300 mg/m3	
			15 min	STEL	71 ppm	
			8 hr	TWA	200 mg/m3	
			8 hr	TWA	47 ppm	
108-67-8	mezitilenă		8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				TWA	100 mg/m3	
				TWA	20 ppm	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 8- 19

Nr. CAS	Denumire chimică	Sursă	Timp	Tip	Valoare	Notă
80-62-6	metacrilat de metil		15 min	IOELV15	100 ppm	
			8 hr	IOELV8	50 ppm	
				STEL	100 ppm	
				TWA	50 ppm	
98-82-8	cumen		15 min	IOELV15	250 mg/cm3	Piele
			15 min	IOELV15	50 ppm	Piele
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	Piele
			8 hr	IOELV8	20 ppm	Piele
				STEL	150 mg/m3	
				STEL	30 ppm	
				TWA	100 mg/m3	
				TWA	20 ppm	
108-88-3	toluen		15 min	IOELV15	384 mg/cm3	Piele
			15 min	IOELV15	100 ppm	Piele
			8 hr	IOELV8	192 mg/cm3	Piele
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Piele
				STEL	384 mg/m3	
				STEL	100 ppm	
				TWA	192 mg/m3	
				TWA	50 ppm	

Glossary

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Media ponderata în timp

8.2. Controale ale expunerii

Informații suplimentare referitoare la amenajarea instalațiilor

Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Acesta se poate realiza fie printr-o evacuare generală eficientă a aerului fie, dacă condițiile o permit, printr-o aspirare locală. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru a menține concentrația de particule de vapori de solvent sub OEL, trebuie să se poarte protecția respiratorie adecvată Mască cu filtru de gaze, tip A (EN 141).

Echipament de protecție

Se va purta echipament de protecție individual pentru a preveni contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea

Protecția respirației

Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Protecția mâinilor

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta. Timpul necesar ruperii mănușilor este necunoscut pentru produsul respectiv. Materialul pentru mănuși furnizat este recomandat pe baza substanțelor existente în preparat.

Denumire chimică	Materialul mănușii	Grosimea mănușilortimpul de perforare
xilenă	Cauciuc nitril	0,33 mm 30 MIN
	Viton (R) ®	0,7 mm 480 MIN
acetat de n-butil	Viton (R) ®	0,7 mm 10 MIN
	Cauciuc nitril	0,33 mm 30 MIN
Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)	Viton (R) ®	0,7 mm 30 MIN

Mănușile de protecție trebuie verificate de fiecare dată dacă corespund la cerințele locului de muncă respectiv (de exemplu: pentru stabilitate mecanică, compatibilitate cu produsul respectiv, proprietăți antistatice). Pentru a asigura protecția în cazul folosirii pentru scopul intenționat (de exemplu pentru protecție la aplicații de pulverizare) trebuie folosite mănuși de protecție de nitril din grupul de rezistență chimică 3 (ca de exemplu mănuși Dermatrill(R)). După contaminare, mănușile trebuie schimbate. În cazul în care imersiunea mâinilor în produs nu poate fi evitată (ca de exemplu în cazul lucrărilor de întreținere și de reparații), trebuie folosite mănuși de cauciuc pe bază de butil sau de fluorocarburi. Odată cu recepționarea mănușilor de la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 9- 19

furnizor, obțineți și informația despre timpul de penetrare al materialelor specificate în capitolul 3 al acestui SDS. Când se lucrează cu obiecte care au margini ascuțite, mănușile pot fi găurite, devenind în felul acesta ineficace. Conformați-vă la toate cerințele și informațiile furnizate de către fabricantul mănușilor cu privire la folosirea, depozitarea, îngrijirea și schimbarea mănușilor. Mănușile de protecție trebuie schimbate înlocuite de îndată ce s-au deteriorat sau la primul semn al uzurii.

Protecția ochilor

A se purta ochelari de protecție împotriva stropilor de produs.

Protecția pielii și a corpului

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. A se purta îmbrăcăminte antistatică din fibre naturale (bumbac) sau fibre sintetice rezistente la căldură.

Măsuri de igienă

Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii. A nu se folosi solvenți organici!

Controlul expunerii mediului

Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.
Pentru informații ecologice referiți-vă la capitolul 12.

Secțiune 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Formă: lichid; **Culoare:** alb; **Miros:** Mirosul nu este perceptibil.;

Date relevante pentru siguranță

Proprietate	Valoare	Metodă
pH	pH-ul nu poate fi măsurat din cauza solubilității scăzute în apă.	
Punctul de topire/punctul de înghețare	-74 – 1843 °C	
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	125 °C	
Punctul de aprindere	32 °C	EN ISO 3679
Viteza de evaporare	Mai lent decât eterul.	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	nerelevant, deoarece produsul este lichid	
Limită inferioară de explozie	0,7 vol-% bazat pe conținut de solvent organic	
Limită superioară de explozie	7,5 vol-% bazat pe conținut de solvent organic	
Presiunea de vapori	3,5 hPa	
Densitatea vaporilor	Nu există date	
Densitate	1,26 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă:	mediu	
Solubilitate în alți solvenți	miscibil cu majoritatea solvenților organici Listată în: Secțiune 3. Compoziție/ informații privind compoziția	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Acest produs este un amestec. pentru informații privind ingredientele, consultați secțiunea 12.	
Temperatura de autoaprindere	415 °C	DIN 51794 bazat pe conținut de solvent organic
Temperatura de descompunere	Acest produs este un amestec. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 10.	
Vâscozitatea (23 °C)	>54 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Proprietăți explozive	Nu este exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 10- 19

9.2. Alte informații

Control de separare a solvenților	< 3%
Conținutul de componenți volatili (incl. apă)	38,2 %
conținut de solvent organic	38,2 %
European VOC	38,1 %

ADR/RID

Bază Presiunea de vapori ≥ 0.01 kPa

Bază Presiunea de vapori ≥ 0.01 kPa

Bază Presiunea de vapori ≥ 0.1 hPa

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Se va păstra la distanță de agenți de oxidare, materiale puternic alcaline și materiale puternic acide pentru a se evita reacții exoterme.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4. Condiții de evitat

Este stabil în cazul aplicării prescripțiilor de depozitare și manipulare recomandate (vezi capitolul 7).

10.5. Materiale incompatibile

inutil în condiții normale de utilizare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Necunoscut.

Secțiune 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Observații generale

Produsul nu este verificat în mod specific, ci este clasificat după metoda convențională (procedeul de calcul). Preparatul a fost evaluat pe baza metodei convenționale din Directiva Preparatelor Periculoase 1272/2008/CE și clasificată corespunzător conform cu priscurile toxicologice. Detalii vezi capitolele 2 și 3.

Experiența din practică

Inghițirea poate să provoace greață, diaree, vomă, iritație gastro-intestinală precum și pneumonie chimică. Inhalarea de solvenți în concentrații mai mari decât valoarea limită admisă în aer poate provoca efecte negative asupra sănătății, ca de ex. Iritarea mucoaselor și a organelor respiratorii, afectarea ficatului, a rinichilor și a sistemului nervos central. Simptomele includ printre altele cefalee, amețelă, oboseală, slăbiciune musculară, toropeală și în cazuri extreme pierderea cunoștinței. Solvenții ar putea să provoace unele din efectele de mai sus prin absorbția prin piele. Contactul repetat sau mai îndelungat cu produsul are ca urmare degresarea pielii și poate provoca leziuni nealergice de contact ale pielii (dermatită de contact) și/sau resorbția de noxe.

Toxicitate acută

Toxicitate acută prin inhalare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 11- 19

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Fel	Durată de expunere	Valoare	Metodă
203-550-1	4-metilpentan-2-onă	Șobolan	LC50	4 hr	=> ppm 2.000	
202-849-4	etilbenzen	Șobolan	LC50	4 hr	4.000 ppm	
215-535-7	xilenă	Șobolan	LC50	4 hr	5.000 ppm	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen	Șobolan	LC50	4 hr	18.000 mg/l	

Toxicitate acută dermică

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Fel	Durată de expunere	Valoare	Metodă
215-535-7	xilenă	Iepure	LD50		> 1.700 mg/kg	

Toxicitate acută orală

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

Iritație

Ochii

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Metodă	Rezultat
203-550-1	4-metilpentan-2-onă			iritant
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen			iritant
202-613-0	metacrilat de izobutil			iritant
215-535-7	xilenă			iritant

Piele

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Metodă	Rezultat
215-535-7	xilenă			iritant
202-613-0	metacrilat de izobutil			iritant
201-297-1	metacrilat de metil			iritant
203-625-9	toluen			iritant
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen			iritant
204-658-1	acetat de n-butil			iritație ușoară
203-550-1	4-metilpentan-2-onă			iritație ușoară
265-199-0	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)			iritație ușoară

Corodare

Ochii

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

Piele

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

Sensibilizare

Sensibilizare respiratorie

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

Sensibilizarea pielii

Nr. EINECS	Denumire chimică	Formă	Specii	Metodă	Rezultat
202-613-0	metacrilat de izobutil				Poate provoca o reacție alergică a pielii.
201-297-1	metacrilat de metil				Poate provoca o reacție alergică a pielii.
279-510-2	Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde		Șoarece		Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 12- 19

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nr. EINECS	202-613-0
Denumire chimică	metacrilat de izobutil
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	Inhalare
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	Aparatul respirator
Rezultat	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nr. EINECS	215-535-7
Denumire chimică	xilenă
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nr. EINECS	203-550-1
Denumire chimică	4-metilpentan-2-onă
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	Inhalare
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	Aparatul respirator
Rezultat	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nr. EINECS	201-297-1
Denumire chimică	metacrilat de metil
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nr. EINECS	202-436-9
Denumire chimică	1,2,4-trimetilbenzen
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nr. EINECS	265-199-0
Denumire chimică	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 13- 19

Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	
Nr. EINECS	265-199-0
Denumire chimică	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	
Nr. EINECS	203-625-9
Denumire chimică	toluen
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	Inhalare
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	Efecte narcotice
Rezultat	Poate provoca somnolență sau amețelă.
Nr. EINECS	204-658-1
Denumire chimică	acetat de n-butil
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	Efecte narcotice
Rezultat	Poate provoca somnolență sau amețelă.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nr. EINECS	203-625-9
Denumire chimică	toluen
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Nr. EINECS	202-849-4
Denumire chimică	etilbenzen
Specii	
Metodă	
Căi de expunere	
Formă	
Valoare	
Durată de expunere	
Organe țintă	
Rezultat	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Cancerogenitatea

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 14- 19

Mutagenicitate

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

Toxicitatea pentru reproducere

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Metodă	Rezultat
203-625-9	toluen			Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Secțiune 12. Informații ecologice

Nu există o evaluare a compatibilității cu mediul înconjurător. Datele din această secțiune sunt consecvente cu datele din rapoartele de securitate chimică disponibile la data reviziei.

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitate acută pentru nevertebrate acvatice

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Fel	Durată de expunere	Valoare	Metodă
265-199-0	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
203-604-4	mezitilenă	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	
203-132-9	propilbenzen	Daphnia	EC50	24 h	2 mg/l	
202-704-5	cumen	Daphnia	EC50	24 h	1,4 mg/l	
202-613-0	metacrilat de izobutil	Daphnia	EC50	48 h	23 mg/l	

Toxicitate acută și prelungită pentru pești

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Fel	Durată de expunere	Valoare	Metodă
265-199-0	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)	Danio rerio (peștele zebură)	LC50	96 h	10 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzen	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
203-604-4	mezitilenă	Carassius auratus (Caras auriiu)	LC50	96 h	12,5 mg/l	
202-704-5	cumen	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)	LC50	96 h	2,7 mg/l	
202-613-0	metacrilat de izobutil	Carassius auratus (Caras auriiu)	EC50	72 h	124 mg/l	

Toxicitate pentru plante acvatice

Nr. EINECS	Denumire chimică	Specii	Fel	Durată de expunere	Valoare	Metodă
265-199-0	Solvent nafta (din petrol), aromatice ușoare (<0,1% Benzen)	Alge	EC50	72 h	10 mg/l	
202-704-5	cumen	alge verzi (tip nespecificat)	IC50	72 h	2,6 mg/l	
202-613-0	metacrilat de izobutil	Alge	EC50	96 h	1 mg/kg	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 15- 19

Conține 3,9% din acesta constă în componenți de o toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Conform datelor disponibile, niciun ingredient nu este clasificat pentru această proprietate periculoasă (a se vedea secțiunea 3).

12.6. Alte efecte adverse

Metoda de preparare a fost evaluată în conformitate cu directiva nr. 1272/2008/EG pentru metoda convențională de preparare și nu a fost clasificată ca fiind dăunătoare mediului înconjurător, dar conține materiale dăunătoare mediului înconjurător. Detalii vezi capitolele 2 și 3.

Halogeni legați organic adsorbiți (AOX)

Produsul nu conține halogeni legați de compuși organici ce contribuie la AOX.

Secțiune 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Produs

Recomandare:

Ca metodă de înlăturare a deșeurilor se recomandă valorificarea energetică. În caz de imposibilitate se recomandă numai arderea deșeurilor speciale.

Numărul de Cod al Deșeurii	Descriere
08 01 11	deseurile de lacuri si vopsele continand solventi organici sau alte substante periculoase

Ambalaje necurățate

Recomandare:

Recipientii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare a fierului vechi resp. recondiționare. Recipientii negoliți regulamentar constituie deșeuri speciale (cod deșeu 150110 D1).

Secțiune 14. Informații referitoare la transport

Transportul trebuie să se facă numai în conformitate cu cerințele pentru transportul rutier și feroviar al substanțelor periculoase (clasificare, ambalare și etichetare), în conformitate cu reglementările ADR pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim, ICAO/IATA pentru transport aerian.

14.1. Numărul ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 16- 19

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: VOPSEA

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de pericol

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Clasa de pericol secundar

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Nu se aplică.

Etichete



Cod de restricționare a tunelului

ADR/RID: D/E

Clauze speciale

ADR/RID: 163, 367

Kemler Cod

ADR/RID: 30

Codul Hazchem

ADR/RID: 3Y

Ghid de Urgență (EmS)

IMDG: F-E,S-E

14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: nici unul

Poluanții marini

IMDG: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

a se vedea secțiunea 6 - 8

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

Furnizarea se efectuează exclusiv în ambalaje autorizate și adecvate conform reglementărilor privind transportul.

Secțiune 15. Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Legislație națională**

Această fișă tehnică de securitate a fost elaborată conform legislației române.

Substanțe care reprezintă un pericol pentru sănătate conform OUG nr. 200/2000 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 451/2001. Marcare prin OUG 200/2000 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 451/2001.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

15.2. Evaluarea securității chimice

Amestecul nu necesită o evaluare a securității chimice.

Secțiune 16. Alte informații**Propoziții H cu caracteristica/caracteristicile respectivă/respective din capitolul 3**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Note D	Anumite substanțe care sunt susceptibile de polimerizare sau descompunere spontană sunt introduse pe piață în general într-o formă stabilizată. Acestea sunt incluse sub această formă în partea 3. Cu toate acestea, astfel de substanțe sunt uneori introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței urmată de inscripția "nestabilizat(ă)".
Note H (Table 3.1)	Clasificarea și etichetarea indicate pentru această substanță se aplică proprietății(lor) periculoase indicate de fraza(ele) de pericol în combinație cu clasa(ele) de pericol și categoria(ele) indicate. Cerințele impuse la articolul 4 producătorilor, importatorilor și utilizatorilor din aval ai acestei substanțe se aplică tuturor celorlalte clase și categorii de pericol. În ceea ce privește clasele de pericol în cazul cărora calea de expunere sau natura efectelor are ca rezultat o diferențiere a clasificării în cadrul clasei de pericol, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval trebuie să ia în considerare căile de expunere sau natura efectelor care nu au fost deja luate în considerare.
Note P	Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-) P260- P262-P301 + P310- P331 (tabelul 3.1) sau frazele S (2-)23-24 -62(tabelul 3.2). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 18- 19

Substanța nr.	CAS nr: http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/
Substanțe prezentând un pericol pentru sănătate sau mediul înconjurător în sensul directivei 67/548/CEE.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
Alte prescripții, limitări și interdicții	Reglementările UE No. 1907/2006 DirECTiva 98/24/EC DirECTiva 2004/37/EC REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 EUR-LEX: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Limita de expunere pentru substanța pură	http://osha.europa.eu/OSHA

Recomandări pentru formarea personalului

Reglementările UE No. 1907/2006

DirECTiva 98/24/EC

Informații suplimentare

Informațiile din această fișă a datelor de siguranță corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională, precum și cu cea a Comunității Europene. Fără aprobare scrisă nu este permisă folosirea produsului în alt scop decât cel menționat în capitolul 1. Utilizatorul răspunde pentru respectarea tuturor dispozițiilor legale necesare. Manevrarea produsului trebuie să se facă numai de către persoane de peste 18 ani, care au fost suficient informate asupra procedurilor de lucru, proprietăților periculoase și a măsurilor de securitate necesare. Informațiile din această fișă a datelor de siguranță descriu cerințele de siguranță ale produsului nostru și nu constituie o garantare a proprietăților produsului.

Versiunea raportului

Versiune Se transformă

10.1 8, 11

Revizia (data): 2019-02-21

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu 1907/2006/CE



Denumirea produsului: WHITE CHALLENGER SS

Codul produsului: 2K14

Data tipăririi: 2019-02-21

v10.1

Revizia (data): 2019-02-21

RO/ro Pagina 19- 19

Anexă- Scenariu de expunere

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.