

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificatorul produsului

Formular produs : amestec  
Denumire comercială : Surpass 2

#### 1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Produs dentar, ciment dentar

##### 1.2.2. Utilizări recomandate împotriva

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

furnizor:

Vă rugăm să furnizați importatorului european, numai datele de contact reprezentative, ale utilizatorilor din aval sau ale distribuitorului:

Numele furnizorului:

Adresa străzii/Căsuța P.O.

ID țară/Cod poștal

număr telefonic

Adresa de e-mail (acesta poate fi un e-mail general pentru persoana competentă responsabilă pentru SDS)

producător:

Produse dentare Inter-Med, Inc. / Vista

2200 Strada Sudului

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Numărul de telefon de urgență

Numărul de urgență : 800-424-9300 (America de Nord) / +1 (703) 527-3887 (Internațional)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului(CE) nr.

Lichide inflamabile, categoria 2	H225
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B	H360
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Iritarea tractului respirator	H335
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Narcoză	H336

Textul integral al declarațiilor H : a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Lichid și vapori foarte inflamabili. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritații oculare grave. Poate provoca iritații respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeli. Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

#### 2.2. Elemente de etichetă

##### Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Cuvânt semnal (CLP)

: pericol

Ingrediente periculoase

: 2-hidroxietyl metacrilat; Bis[2-[(2-metil-1-oxoallyl)oxi]etil] dihidrogen benzen-1,2,4,5-tetracarboxilat; Acid benzoic, 4-(dimetilamino)-, ester etilic; Acetonă; Oxid de fosfină difenil-2,4,6-trimetilbenzoil

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Fraze de pericol (CLP)	: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H335 - Poate provoca iritații respiratorii. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli. H360 - Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
Fraze de precauție (CLP)	: P201 - Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P210 - A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează. P235 - Păstrați rece. P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi. P308+P313 - DACĂ este expus sau în cauză: Obțineți sfatul/atenția medicului. P370+P378 - În caz de incendiu: Utilizați spray de apă, pulbere uscată de stingere, spumă, dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ) pentru stingere.

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

nume	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.
Alcool etilic	(NR. CAS) 64-17-5 (nr. CE) 200-578-6 (Nr. index CE) 603-002-00-5	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Ochi Irrit. 2, H319
Bis[2-[(2-metil-1-oxoallyl)oxi]etil] benzen dihidrogen-1,2,4,5-tetracarboxilat	(NR. CAS) 51156-91-3 (nr. CE) 257-023-6	10 - 30	Piele irită. 2, H315 Ochi Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
acetonă	(NR. CAS) 67-64-1 (nr. CE) 200-662-2 (Nr. index CE) 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Ochi Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Metacrilat de 2-hidroxietil	(NR. CAS) 868-77-9 (nr. CE) 212-782-2 (Nr. index CE) 607-124-00-X	10 - 30	Ochi Irrit. 2, H319 Piele irită. 2, H315 Detectarea pielii. 1, H317
1-Propanone, 2-hidroxi-2-metil-1-fenil-	(NR. CAS) 7473-98-5 (nr. CE) 231-272-0	0.5 - 1.5	Tox acut. 4 (Oral), H302 Cronică acvatică 3, H412
Oxid de fosfină difenil-2,4,6-trimetilbenzoi	(NR. CAS) 75980-60-8 (nr. CE) 278-355-8 (Nr. index CE) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Detectarea pielii. 1B, H317 Repr. 2, H361f Cronică acvatică 2, H411
Acid benzoic, 4-(dimetilamino)-, ester etilic	(NR. CAS) 10287-53-3 (nr. CE) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Cronică acvatică 2, H411

Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și să păstreze confortabil pentru respirație. Dați respirație artificială, dacă este necesar. Dacă nu vă simțiți bine, cereți sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți imediat cu multă apă (timp de cel puțin 15 minute). Scoateți imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Obțineți imediat sfaturi medicale / atenție.
Măsuri de prim ajutor după contactul vizual	: Spălați imediat ochii bine cu apă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Obțineți sfaturi medicale / atenție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. Nu provocați vărsături. Obțineți sfatul medicului / atenție, dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca somnolență sau amețeli. Poate provoca iritații respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă iritarea ochilor.
Simptome/efecte după ingestie	: Poate provoca iritații gastro- intestinale, greață, vărsături și diaree.

### 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

#### 5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate : Spray cu apă. Pulbere uscată. spumă. bioxid de carbon.  
Medii de stingere improprii : Nici unul cunoscut.

#### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Lichid și vapori foarte inflamabili. La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>).  
Pericol de explozie : Poate forma un amestec vapori-aer inflamabil. Vaporii pot călători pe distanțe lungi de-a lungul solului înainte de aprindere/aprindere înapoi la sursa de vapori.  
Reactivitate în caz de incendiu : Stabil în condiții normale.

#### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor : Fiți precauți atunci când luptați împotriva oricărui incendiu chimic.  
Echipament de protecție pentru pompieri : Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : A se feri de flăcările deschise, suprafețele fierbinți și sursele de aprindere.

##### 6.1.1. Pentru personalul fără situații de urgență

Echipament de protecție : Utilizați echipamentul individual de protecție, după este necesar. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".  
Proceduri de urgență : Ventilați zona de scurgere. Evacuați personalul inutil.

##### 6.1.2. Pentru echipele de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. În caz de ventilație inadecvată purtați protecție respiratorie.  
Proceduri de urgență : Oprite scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Ventilați zona de scurgere. Luați măsuri de precauție împotriva descărcării statice. Eliminați toate sursele de aprindere dacă este sigur să faceți acest lucru.

#### 6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

#### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Absorbiți scurgerile cu solide inerte, ar fi argila sau pământul diatomeic cât mai curând posibil. Colectați scurgerile.  
Alte informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

#### 6.4. Trimiterea la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală". Pentru eliminarea reziduurilor, se referă la secțiunea 13: "Considerații privind eliminarea".

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare atunci când sunt prelucrate : Manipulați recipientele goale cu grijă, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.  
Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Purtați echipament individual de protecție. Nu inspirați vapori. A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează. Utilizați echipamente electrice/de ventilație/iluminat rezistente la explozii.  
Măsurile de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă. Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Măsurile tehnice : Utilizați echipamente electrice/de ventilație/iluminat rezistente la explozii. A se feri de flăcările deschise, suprafețele fierbinți și sursele de aprindere.  
Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-ți calmul.  
Materiale incompatibile : Acizi puternici. Baze puternice.

#### 7.3. Utilizarea (utilizările) finală (specifice) specifică (specifice)

A se vedea rubrica 1.

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametrii de control

<b>Metacrilat de 2-hidroxietyl (868-77-9)</b>	
<b>Lituania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etilenglicol methacryle eter
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Observație (LT)	J (efect sensibilizant)
Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Norvegia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	2-hidroksyetylmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Valori limită (AN) (ppm)	2 ppm
Note (NU)	A (Substanțe chimice care trebuie considerate a induce alergii sau alte hipersensibilități la nivelul ochilor sau ale tractului respirator sau care ar trebui considerate a induce alergii prin contact cu pielea)
Referință de reglementare	PENTRU-2018-08-21-1255
<b>1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetron (89-32-7)</b>	
<b>Lituania - Limite de expunere profesională</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Categoria chimică OEL (LT)	Sensibilizator
<b>Acetonă (67-64-1)</b>	
<b>UE - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI 2000/39/CE
<b>Austria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Valoare în timp scurt (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Valoare în timp scurt (ppm)	2000 ppm
Referință de reglementare	Legea federală Nr. II nr. 186/2015
<b>Belgia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetonă # Aceton
Valoare limită (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Valoare limită (ppm)	500 ppm
Valoare în timp scurt (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Valoare timp scurt (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Decret regal/Arrêté regal 02/09/2018
<b>Bulgaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Note	• (Agenți chimici pentru care au fost stabilite valori limită în aerul mediului de lucru pentru Comunitatea Europeană)

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Acetonă (67-64-1)</b>	
Referință de reglementare	ORDONANTA nr. 13 din 30.12.2003 pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti chimici la locul de munca (modificare si suplimentare SG 73/18)
<b>Bulgaria - Valori limită biologice</b>	
Nume local	acetona
Bulgaria - BLV	80 mg/l Efect biomarker/biomarker expunere: acetona - Mediu biologic: urina - Timp de prelevare: La sfârșitul expunerii sau la sfârșitul turei de lucru -Efecte specifice: Niciunul
Referință de reglementare	ORDONANTA nr. 13 din 30.12.2003 pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti chimici la locul de munca (modificare si suplimentare SG 73/18)
<b>Croația - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetona
GVI (limita de expunere) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GVI (limita de expunere) (ppm)	500 ppm
KGVI (limită de expunere pe termen scurt) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (valoare limită de expunere pe termen scurt) (ppm)	1500 ppm
Indicații (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Referință de reglementare	Ordonanță privind modificarea Regulamentului privind valorile limită ale expunerii la substanțe periculoase la locul de muncă și valorile limită biologice (OG 91/2018)
<b>Republica Cehă - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetona (2-propanum)
Limite de expunere (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Limite de expunere (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Limite de expunere (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Limite de expunere (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Observație (CZ)	I (irită membranele mucoase (ochi, căile respiratorii) sau pielea)
Referință de reglementare	H.G. nr. 361/2007 Coll. (modificări Nr. 246/2018 Coll.)
<b>Danemarca - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetona (2-Propanon)
Grænseværdie (de lungă durată) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (prelungit) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (de scurtă durată) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (de scurtă durată) (ppm)	500 ppm
Adnotări (DK)	E (înseamnă că substanța are o valoare limită CE)
Referință de reglementare	BEK nr. 655 af 31/05/2018
<b>Estonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul Guvernului Republicii nr. 293 din 18 septembrie 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
<b>Finlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Asetoni
Valoarea HTP (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Valoarea HTP (8h) (ppm)	500 ppm
Valoarea HTP (15 min)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Valoarea HTP (15 min) (ppm)	630 ppm
Referință de reglementare	HTP VALUES 2018 (Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății)

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Acetonă (67-64-1)</b>	
<b>Franța - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	1000 ppm
Notă (FR)	Valori de reglementare obligatorii
Referință de reglementare	Articolul R4412-149 din Codul muncii (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Nume local	acetonă
TRGS 900 Valoare limită de expunere profesională (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Valoarea limită de expunere profesională (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Limitarea vârfurilor de expunere	2(l)
TRGS 900 Observație	AGS;DFG;UE; Y
TRGS 900 Referință de reglementare	TRGS900
<b>Germania - Valori limită biologice (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Nume local	acetonă
TRGS 903 Valoare limită biologică	80 mg/l
TRGS 903 Observație	Acetonă (urină); Sfârșitul expunerii sau sfârșitul stratului
TRGS 903 Referință de reglementare	TRGS 903
<b>Grecia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	P.D. 90/1999
<b>Ungaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	ACETONĂ (dimetil cetonă)
Valoarea AK	1210 mg/m <sup>3</sup>
Valoarea CK	2420 mg/m <sup>3</sup>
Comentarii (HU)	i (un iritant care excită pielea, membranele mucoase, ochii sau toate cele trei); UE 1 (valoarea notificată în Directiva 2000/39/CE)
Referință de reglementare	25/2000 (IX. 30) Regulamentul comun EÜM-SZCSM privind securitatea chimică la locul de muncă
<b>Irlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL (8 ore ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ore ref) (ppm)	500 ppm
Note (IE)	IOELV
Referință de reglementare	Codul de bune practici pentru Reglementările privind agenții chimici 2018
<b>Italia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	Anexa XXXVIII din Decretul legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008 și .m.i.

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Acetonă (67-64-1)</b>	
<b>Letonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetoni (2-propanoni, dimetilketoni)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul Cabinetului nr. 325 din 15 mai 2007
<b>Lituania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Luxemburg - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	Memorialul A nr. 684 din 2018
<b>Malta - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	S.L.424.24 (L.N.57 din 2018)
<b>Olanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Polonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Revista Legilor 2018 pct. 1286
<b>Portugalia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Referință de reglementare	Portugheză Standard NP 1796:2014
<b>România - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Acetonă (67-64-1)</b>	
<b>Slovenia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetonă (propanonă)
NPHV (medie) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (medie) (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	H.G. nr. 33/2018 Z.z.
<b>Slovenia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Observație (SI)	Y (Substanțe în care nu există niciun risc pentru făt, ținând seama de valorile limită și de valorile liliecilor), BAT (Valoarea limită biologică),
Referință de reglementare	Jurnalul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 78/2018 din 4.12.2018
<b>Spania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-CE (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
VLA-CE (ppm)	750 ppm
Note	VLB® (agent chimic cu valoare limită biologică), VLI (agent chimic pentru care UE a stabilit o valoare limită orientativă la momentul respectiv).
Referință de reglementare	Limitele profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2019. INSHT
<b>Spania - Valori limită biologice</b>	
Nume local	acetonă
Spania - BLV	50 mg/l Parametru: Acetonă - Mediu: Urină - Timp de prelevare: Sfârșitul zilei de lucru - Note: I (Înseamnă că indicatorul biologic este nespecific, deoarece poate fi găsit după expunerea la alți agenți chimici)
Referință de reglementare	Limitele profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2019. INSHT
<b>Suedia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
nivăgränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
nivăgränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Notă (SE)	V (Valoarea limită orientativă pe termen scurt ar trebui utilizată ca valoare maximă recomandată care nu trebuie depășită)
Referință de reglementare	Valori limită igienice (AFS 2018:1)
<b>Marea Britanie - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetonă
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 ppm
LMR STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (Ediția a III-a, 2018). HSE



# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Acetonă (67-64-1)</b>	
<b>Islanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acetonă (2-própanón)
OEL (8 ore ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ore ref) (ppm)	250 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul cu privire la limitele de poluare și măsurile de reducere a poluării la locul de muncă (nr. 390/2009)
<b>Norvegia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetona
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Valori limită (AN) (ppm)	125 ppm
Note (NU)	E (UE are o valoare limită orientativă pentru medicament)
Referință de reglementare	PENTRU-2018-08-21-1255
<b>SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acetona
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Baza: URT & ochi irr; Afectarea SNC. Notații: A4 (nu poate fi clasificat ca cancerigen uman); BEI
Referință de reglementare	ACGIH 2019
<b>SUA - ACGIH - Indicii expunerii biologice</b>	
Nume local	acetona
Indicii expunerii biologice (BEI)	25 mg/l Parametru: Acetonă - Mediu: urină - Timp de prelevare: Sfârșitul schimbului - Notații: Ns
Referință de reglementare	ACGIH 2019
<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
<b>Austria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Valoare în timp scurt (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Valoare în timp scurt (ppm)	2000 ppm
OEL - Plafoane (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL - Plafoane (ppm)	2000 ppm
Referință de reglementare	Legea federală Nr. II nr. 186/2015
<b>Belgia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic # Etanol
Valoare limită (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Valoare limită (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Decret regal/Arrêté regal 02/09/2018
<b>Bulgaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	ORDONANTA nr. 13 din 30.12.2003 pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici la locul de munca (modificare și suplimentare SG 73/18)
<b>Croația - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol; alcool etilic

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
GVI (limita de expunere) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (limita de expunere) (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Ordonanță privind modificarea Regulamentului privind valorile limită ale expunerii la substanțe periculoase la locul de muncă și valorile limită biologice (OG 91/2018)
<b>Republica Cehă - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (Etilalkohol)
Limite de expunere (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Limite de expunere (PEL) (ppm)	530 ppm
Limite de expunere (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Limite de expunere (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Referință de reglementare	H.G. nr. 361/2007 Coll. (modificări Nr. 246/2018 Coll.)
<b>Danemarca - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (Etilalkohol)
Grænseværdie (de lungă durată) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (prelungit) (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	BEK nr. 655 af 31/05/2018
<b>Estonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul Guvernului Republicii nr. 293 din 18 septembrie 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
<b>Finlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
Valoarea HTP (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Valoarea HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
Valoarea HTP (15 min)	2500 mg/m <sup>3</sup>
Valoarea HTP (15 min) (ppm)	1300 ppm
Referință de reglementare	HTP VALUES 2018 (Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății)
<b>Franța - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	5000 ppm
Notă (FR)	Valori recomandate/acceptate
Referință de reglementare	Circulara Ministerului Muncii (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Nume local	etanol
TRGS 900 Valoare limită de expunere profesională (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Valoarea limită de expunere profesională (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Limitarea vârfurilor de expunere	2(II)

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
TRGS 900 Observație	DFG; Y
TRGS 900 Referință de reglementare	TRGS900
<b>Grecia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	P.D. 90/1999
<b>Ungaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	ALCOOL ETILIC
Valoarea AK	1900 mg/m <sup>3</sup>
Valoarea CK	7600 mg/m <sup>3</sup>
Comentarii (HU)	IV. [SUBSTANȚE NOCIVE FOARTE SLABE (500 ml/m <sup>3</sup> > ÁK)]
Referință de reglementare	25/2000 (IX. 30) Regulamentul comun EÜM-SZCSM privind securitatea chimică la locul de muncă
<b>Irlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
OEL (8 ore ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ore ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Codul de bune practici pentru Reglementările privind agenții chimici 2018
<b>Letonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etilspirts (etilspirts)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Regulamentul Cabinetului nr. 325 din 15 mai 2007
<b>Lituania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Olanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Observație (MAC)	H (Absorbția pielii) Substanțele care pot fi absorbite relativ ușor de piele, care pot avea o contribuție substanțială la expunerea internă totală, au o denumire H în listă. În plus față de măsurile împotriva inhalării, trebuie luate măsuri adecvate pentru a preveni contactul pielii cu aceste substanțe.
Categoria chimică MAC	Notația pielii
Referință de reglementare	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Polonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Revista Legilor 2018 pct. 1286

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
<b>Portugalia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Categoria chimică OEL (PT)	A4 - Nu clasificate ca un cancerigen uman
Referință de reglementare	Portugheză Standard NP 1796:2014
<b>România - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Alcool etilic/Etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Slovacia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etylalkohol (etanol)
NPHV (medie) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (medie) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (Limită) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	H.G. nr. 33/2018 Z.z.
<b>Slovenia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol (etanol alcool)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Observație (SI)	Y (Substanțe pentru care nu există niciun risc pentru făt, luând în considerare valorile limită și valorile liliicilor)
Referință de reglementare	Jurnalul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 78/2018 din 4.12.2018
<b>Spania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-CE (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-CE (ppm)	1000 ppm
Note	(Acestei substanțe îi este total sau parțial interzis să fie comercializată și utilizată ca produs fitosanitar și/sau ca produs biodestructiv. Pentru informații detaliate privind interdicțiile, vă rugăm să consultați: Baza de date privind produsele biocide: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> baza de date a produselor de protecție a plantelor <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Referință de reglementare	Limitele profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2019. INSHT
<b>Suedia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Notă (SE)	V (Valoarea limită orientativă pe termen scurt ar trebui utilizată ca valoare maximă recomandată care nu trebuie depășită)
Referință de reglementare	Valori limită igienice (AFS 2018:1)
<b>Marea Britanie - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
LMR STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (calculat)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculat)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Ediția a III-a, 2018). HSE
<b>Islanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Etanol (alcool etilic)
OEL (8 ore ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 ore ref) (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul cu privire la limitele de poluare și măsurile de reducere a poluării la locul de muncă (nr. 390/2009)
<b>Norvegia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Valori limită (AN) (ppm)	500 ppm
Valori limită (valoare pe termen scurt) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup> (valoare calculată)
Valori limită (valoare pe termen scurt) (ppm)	625 ppm (valoare calculată)
Referință de reglementare	PENTRU-2018-08-21-1255
<b>SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	etanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Bază: URT irr. Notății: A3 (cancerigen animal confirmat cu relevanță necunoscută pentru om)
Categoria chimică ACGIH	Cancerigen animal confirmat cu relevanță necunoscută pentru om
Referință de reglementare	ACGIH 2019

### 8.2. Controlul expunerii

#### Controlul tehnic adecvat:

Asigurați evacuarea locală sau ventilația generală a încăperii pentru a minimiza concentrațiile de vapori. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata vecinătate a oricărei expuneri potențiale.

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție impermeabile. RO 374

#### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu scuturi laterale. RO 166

#### Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

#### Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipamente respiratorii adecvate. Un aparat de respirat cu vapori organici omologat/aer furnizat sau aparat de respirat autonom trebuie utilizat atunci când concentrația de vapori depășește limitele de expunere aplicabile

#### Controlul expunerii la mediu:

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
apariție	: lichid.
culoare	: Galben pal.
miros	: etanol.
Pragul mirosului	: Nu există date disponibile
Ph	: Nu există date disponibile
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu există date disponibile
punct de topire	: < 0 °C
Punctul de congelare	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: > 50 °C
Punct de aprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu se aplică
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
Solubilitate	: Nu există date disponibile
Jurnal Pow	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite explozive	: Nu există date disponibile

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitatea

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

#### 10.2. Stabilitatea chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Nici unul cunoscut.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse periculoase de descompunere la temperatura camerei.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

#### Acetonă (67-64-1)

LD50 șobolan oral	5800 mg/kg
LD50 iepure dermic	> 15700 mg/kg
LC50 șobolan inhalator (mg/l)	50100 mg/m <sup>3</sup> (Timp de expunere: 8 h)

#### 1-Propanon, 2-hidroxi-2-metil-1-fenil- (7473-98-5)

LD50 șobolan oral	1694 mg/kg
-------------------	------------

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

<b>Alcool etilic (64-17-5)</b>	
LD50 șobolan oral	7060 mg/kg
LC50 șobolan inhalator (mg/l)	124,7 mg/l/4h
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni/iritații oculare grave	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Carcinogenitate	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate pentru reproducere	: Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
Stot-o singură expunere	: Poate provoca iritații respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeli.
Expunere repetată STOT	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol de aspirație	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Alte informații	: Căi probabile de expunere: ingestie, inhalare, piele și ochi.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - general	: Acest material nu a fost testat pentru efecte asupra mediului.
Toxicitate acvatică acută	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acvatică cronică	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### Acetonă (67-64-1)

LC50 pește 1	4,74 - 6,33 ml/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss)
LC50 pește 2	6210 - 8120 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [Static])
EC50 Daphnia 2	12600 - 12700 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
ErC50 (alge)	> 2800 mg/l 14zile

### Alcool etilic (64-17-5)

LC50 pește 1	12,0 - 16,0 ml/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 pește 2	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
LC50 alte organisme acvatice 1	5012 mg/l 48 ore- daphnia
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [Static])
ErC50 (alge)	275 mg/l
ErC50 (alte plante acvatice)	4432 mg/l
NOEC (acută)	9,6 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul bioacumulativ

#### Acetonă (67-64-1)

Pește BCF 1	0.69
Jurnal Pow	-0.24

### Alcool etilic (64-17-5)

Jurnal Pow	-0.32
------------	-------

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea






#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produselor/ambalajelor : Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Ecologie - deșeuri : Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

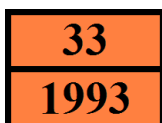
În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993
<b>14.2. Denumirea corectă de expediere a ONU</b>				
LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	Lichid inflamabil, n.n.s.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II, (D/E)	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II	ONU 1993 Lichid inflamabil, n.n. (alcool etilic), 3, II	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Alcool etilic), 3, II
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

##### Transport terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1  
Dispoziții speciale (SAL) : 274, 601, 640D  
Cantități limitate (SAL) : 1I  
Cantități exceptate (SAL) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02, R001  
Dispoziții privind ambalarea mixtă (SAL) : MP19  
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (ADR) : T7  
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (ADR) : TP1, TP8, TP28  
Codul rezervorului (ADR) : LGBF  
Vehicul pentru transportul cisternei : FL  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale pentru transport - Exploatare (ADR) : S2, S20  
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 33  
Plăci portocalii :



Cod restricție tunel (ADR) : D/E  
Cod EAC : •3YE



# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### Transportul maritim

Cantități limitate (IMDG) : 1 L

### Transport aerian

Nu există date disponibile

### Transportul pe căi navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN) : F1  
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 601, 640D  
Cantități limitate (ADN) : 1 L  
Cantități exceptate (ADN) : E2  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A  
Ventilație (ADN) : VE01  
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 1

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : F1  
Dispoziții speciale (RID) : 274, 601, 640D  
Cantități limitate (RID) : 1L  
Cantități exceptate (RID) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02, R001  
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID) : MP19  
Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (RID) : T7  
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (RID) : TP1, TP8, TP28  
Coduri de rezervor pentru rezervoare RID (RID) : LGBF  
Categoría de transport (RID) : 2  
Coloss express (colete expres) (RID) : CE7  
Numărul de identificare a pericolului (RID) : 33

### 14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

#### 15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții în anexa XVII

Nu conține nicio substanță pe lista candidaților REACH

Nu conține substanțe REACH anexa XIV

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Substanța (substanțele) nu intră sub incidența Regulamentului (CE) nr.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Germania

Trimitere la AwSV : Clasa de pericol pentru apă (WGK) 3, Foarte periculoasă pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1)

Remarca WGK : Clasificarea cea mai strictă din cauza datelor insuficiente

12. Ordonanță de punere în aplicare a Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nu face obiectul celor 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

##### Olanda

Lista agenților cancerigeni SZW : Difenil-2,4,6-trimetilbenzoil fosfină oxid, alcool etilic sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista NEEEXHAUSTIVĂ a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptarea : Alcoolul etilic este listat

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Difenil-2,4,6-trimetilbenzoil fosfină oxid, alcool etilic sunt enumerate

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Alcoolul etilic este listat

# Surpass 2

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

### Danemarca

Reglementări naționale daneze

: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să fie în contact direct cu produsul

Cerințele autorităților daneze pentru mediul de lucru în ceea ce privește lucrul cu agenți cancerigeni trebuie respectate în timpul utilizării și eliminării

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date cheie

: din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Tox acut. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Cronică acvatică 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Cronică acvatică 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Ochi Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Piele irită. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Detectarea pielii. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Detectarea pielii. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Iritarea tractului respirator
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Narcoză
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Dăunător dacă este înghițit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H360	Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.
H361f	Suspectat de afectarea fertilității.
H411	Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
H412	Dăunător pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

### Clasificarea și procedura utilizate pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Metoda de calcul
Piele irită. 2	H315	Metoda de calcul
Ochi Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
Detectarea pielii. 1	H317	Metoda de calcul
Repr. 1B	H360	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul

DSD UE (anexa REACH II)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu ar trebui să fie interpretată ca garantând orice proprietate specifică a produsului.