

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

#### 1.1. Identificatorul produsului

Formular produs : amestec  
Denumire comercială : Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Spec. utilizare industrială/profesională : Numai pentru uz profesional  
Utilizarea substanței/amestecului : Activități de cabinet stomatologic

##### 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

producător:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products  
2200 South Street  
Racine, WI 53404  
T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

#### 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.

Corodarea/iritarea pielii, categoria 1 H314

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, H335

Iritarea tractului respirator

Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Poate provoca iritații respiratorii.

#### 2.2. Elemente de etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

Cuvânt semnal (CLP) :

pericol

Conține :

acid metacrilic; Acid 2-metilpropenoic

Fraze de pericol (CLP) :

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. H335 - Poate provoca iritații respiratorii.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de precauție (CLP) : P260 - Nu respirați ceață, spray, vapori.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.  
P280 - Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi, îmbrăcăminte de protecție.  
P301+P330+P331+P310 - DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT: clătiți gura. NU provocați vărsături.  
P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (sau păr): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă / duș.. Sunați imediat la un centru de otrăvire sau la medic.  
P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sunați imediat la un centru de otrăvire sau la medic.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanța (substanțele) inclusă (incluse) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru că are proprietăți perturbatoare endocrine sau nu este identificat ca având proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei

## SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

nume	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.
acid metacrilic; Acid 2-metilpropenoic	NR. CAS : 79-41-4 Nr. EC : 201-204-4 Nr. index CE : 607-088-00-5	< 5	Tox acut. 4 (Cutanat), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Tox acut. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Piele Corr. 1A, H314
acid azotic ... % substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă	NR. CAS : 7697-37-2 Nr. EC : 231-714-2 Nr. index CE : 007-004-00-1	< 5	bou. Liq. 2, H272 Tox acut. 3 (Inhalare), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Piele Corr. 1A, H314
Acid butanedioic	NR. CAS : 110-15-6 Nr. EC : 203-740-4	< 5	BarajulOchilor . 1, H318

### Limite de concentrație specifice

nume	Identificator produs	Limite de concentrație specifice
acid metacrilic; Acid 2-metilpropenoic	NR. CAS : 79-41-4 Nr. EC : 201-204-4 Nr. index CE : 607-088-00-5	( 1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
acid azotic ... %	NR. CAS : 7697-37-2 Nr. EC : 231-714-2 Nr. index CE : 007-004-00-1	( 5 ≤C < 20) Piele Corr. 1B, H314 ( 20 ≤C < 100) Piele Corr. 1A, H314 ( 65 ≤C < 99) bou. Liq. 3, H272 ( 99 ≤C < 100) bou. Liq. 2, H272

Textul integral al declarațiilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Sună imediat un medic.  
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și să păstreze confortabil pentru respirație.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați imediat și din belșug cu apă timp de cel puțin 20 de minute. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Sună imediat un medic.
Măsuri de prim ajutor după contactul vizual	: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 20-30 de minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sună imediat un medic.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. Nu provocați vărsături. Sună imediat un medic.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritații respiratorii. Poate provoca arsuri.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Arsuri.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni grave ale ochilor.
Simptome/efecte după ingestie	: Arsuri.

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

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate	: Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), pulbere chimică uscată, spumă.
Medii de stingere improprie	: Nici unul cunoscut.

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

Pericol de incendiu	: Nu prezintă un pericol special de incendiu sau explozie. Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze iritante și vapori. Vaporii toxici și corozivi pot fi eliberați.
Pericol de explozie	: Nu a fost identificat niciun pericol.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Descompunerea termică poate produce : Oxizi de azot, oxizi de carbon (CO și CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecție pentru pompieri	: Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.
---	---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

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

Măsuri generale	: Evitați contactul cu materialul vărsat.
-----------------	---

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

Echipament de protecție	: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".
Proceduri de urgență	: Ventilați zona de scurgere. Nu respirați ceață, spray, vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Echipament de protecție	: Nu încercați să acționați fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".
Proceduri de urgență	: În cazul scurgerilor mari: Opriți scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Evitați orice contact vizual și cutanat și nu inspirați vapori și ceață. Împiedicați intrarea în canalizare și în apele publice.

### 6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

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

Pentru izolare	: Curățați orice scurgeri cât mai curând posibil, folosind un material absorbant pentru a-l colecta.
----------------	--

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Metode de curățare	: Ventilați zona de scurgere. Luați scurgerea lichidului în materialul absorbant. Colectați produsul și puneți-l într-un recipient de rezervă etichetat corespunzător.
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

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu respirați ceață, spray, vapori. Purtați echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

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

Condiții de depozitare	: Magazin închis. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-ți calmul.
Materiale incompatibile	: Baze puternice.

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

A se vedea rubrica 1.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

#### 8.1.1. Expunerea profesională națională și valorile limită biologice

Acid butanedioic (110-15-6)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
Nume local	acid succinic
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când valorile AGW și BGW sunt observate fracția inhalabilă)
Factorul de limitare a expunerii de vârf	2(l)
remarca	DFG - Comisia senatului pentru examinarea substanțelor nocive a DFG (Comisia MAK); Y - Nu este necesar să se teamă un risc de deteriorare a fructelor dacă valoarea limită de expunere profesională și valoarea limită biologică (BGW) sunt
Referință de reglementare	TRGS900
Slovenia - Limite de expunere profesională	
Nume local	Acid succinic
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (fracție inhalabilă)
CUPLU OEL	4 mg/m <sup>3</sup> (fracție inhalabilă)
Observație (SI)	Y (Substanțe pentru care nu există niciun risc pentru făt, luând în considerare valorile limită și valorile lilielor)
Referință de reglementare	Monitorul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 78/2019 din 20.12.2019
acid azotic ... % (7697-37-2)	
UE - Limita orientativă de expunere profesională (IOEL)	
Nume local	Acid azotic
CUPLUL IOEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acid azotic ... % (7697-37-2)</b>	
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI 2006/15/CE
<b>Austria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
MAK (CUPLU OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Monitorul Oficial II nr. 238/2018
<b>Belgia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic # Salpeterzuur
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Decret regal/Arrêté regal 19/11/2020
<b>Bulgaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Note	• (Agenți chimici pentru care au fost stabilite valori limită în aerul mediului de lucru pentru Comunitatea Europeană)
Referință de reglementare	ORDONANȚA nr. 13 din 30.12.2003 pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici la locul de muncă (modificare și completare SG 5/05/17 ianuarie 2020)
<b>Croația - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic
KGVI (CUPLU OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Indicații (HR)	Direktiva: 2006/15/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>Cipru - Limite de expunere profesională</b>	
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
<b>Republica Cehă - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,4 ppm
NPK-P (OEL C)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	1 ppm
Observație (CZ)	I - irită membranele mucoase (ochi, căi respiratorii), respectiv pielea.
Referință de reglementare	H.G. nr. 361/2007 Coll. (Regulamentul nr. 41/2020 Coll.)

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acid azotic ... % (7697-37-2)</b>	
<b>Danemarca - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Adnotări (DK)	E (înseamnă că substanța are o valoare limită comunitară); S (înseamnă că valoarea limită nu trebuie depășită. Valoarea se aplică unei perioade de expunere de 15 minute)
Referință de reglementare	BEK nr. 290 af 13/02/2021
<b>Estonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Lämmastikhape
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul nr. 105 al Guvernului Republicii din 20 martie 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Regulamentul nr. 84 al Guvernului Republicii Moldova din 10 martie 2019
<b>Finlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Typpihappo
HTP (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
HTP (SET OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	HTP VALUES 2020 (Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății)
<b>Franța - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
VLE (OEL C/STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup> (limită orientativă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1 ppm (limită orientativă)
Notă (FR)	Valori orientative de reglementare
Referință de reglementare	Ordin din 30 iunie 2004 modificat (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Nume local	acid azotic
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m <sup>3</sup> (AGW este considerată o valoare pe termen scurt. monitorizarea operațională ar trebui să se facă prin media valorii măsurate pe 15 min, de exemplu prin eșantionare la fiecare 15 minute)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (AGW este considerată o valoare pe termen scurt. monitorizarea operațională ar trebui să se facă prin media valorii măsurate pe 15 min, de exemplu prin eșantionare la fiecare 15 minute)
remarca	UE - Uniunea Europeană (UE a stabilit o valoare limită aeriană: sunt posibile abateri de valoare și limită maximă); 13 - Nu există nicio justificare pentru obținerea unui AGW bazat pe sănătate; 16 - Valoarea limită de expunere profesională este stabilită numai ca valoare pe termen scurt. Monitorizarea operațională se efectuează prin măsurarea valorilor averametrice pe parcursul a 15 minute, e.B. printr-o eșantionare de 15 minute
Referință de reglementare	TRGS900
<b>Gibraltar - Limite de expunere profesională</b>	
Numele agentului	Acid azotic

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acid azotic ... % (7697-37-2)</b>	
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Regulamentele 2003 (LN. 2018/181) privind fabricile (Controlul agenților chimici la locul de muncă)
<b>Grecia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	P.D. 162/2007 - Protectia sanatatii lucratorilor expusi la anumiti agenti chimici in timpul muncii
<b>Ungaria - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
CK (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Observații (RO)	i (un iritant care excită pielea, membranele mucoase, ochii sau toate cele trei), m (o substanță corozivă care mușcă pielea, membranele mucoase, ochii sau toate cele trei); EU2 (valoare raportată în Directiva 2006/15/CE)
Referință de reglementare	5/2020 (II.6.) Regulamentul ITM - Protecția sănătății și securității lucrătorilor expuși la boli chimice
<b>Irlanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Note (IE)	IOELV (Valori limită orientative de expunere profesională)
Referință de reglementare	Codul de practică al agenților chimici 2020
<b>Italia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Anexa XXXVIII din Decretul legislativ nr. 9 aprilie 2008, nr. 81 și s.m.i.
<b>Letonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Slāpekšķābe
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	0,78 ppm
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Regulamentul Cabinetului nr. 325 din 15 mai 2007
<b>Lituania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic (acid azotic)
TPRV (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acid azotic ... % (7697-37-2)</b>	
<b>Luxemburg - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 684 din 2018 privind protecția securității și sănătății angajaților împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă
<b>Malta - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	S.L.424.24 - Agenți chimici la locul de muncă (L.N.57 din 2018)
<b>Olanda - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
MAC-15 (SET OEL)	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
<b>Polonia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic (V)
NDS (OEL TWA)	1,4 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (CUPLU OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Revista Legilor 2018 pct. 1286
<b>Portugalia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
OEL TWA [ppm]	2 ppm
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm (valoare limită orientativă)
Referință de reglementare	Portugheză Standard NP 1796:2014
<b>România - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic/Azotic acid
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Slovacia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
NPHV (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
NPHV (OEL C)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	Ordonanța Guvernului nr. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic



# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

<b>acid azotic ... % (7697-37-2)</b>	
OEL TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
CUPLU OEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Observație (SI)	Hda
Referință de reglementare	Monitorul Oficial al Republicii Slovenia, nr. 78/2019 din 20.12.2019
<b>Spania - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
VLA-CE (CUPLU OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
VLA-CE (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Note	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 2021. INSHT
<b>Suedia - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	acid azotic
NGV (OEL TWA)	1,3 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,5 ppm
KTV (CUPLU OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	Valori limită igienice (AFS 2018:1)
<b>Marea Britanie - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic
WEL STEL (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Referință de reglementare	EH40/2005 (Ediția a patra, 2020). HSE
<b>SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională</b>	
Nume local	Acid azotic
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	4 ppm
Observație (ACGIH)	TLV® Baza: URT & ochi irr; eroziune dentară
Referință de reglementare	ACGIH 2021

### 8.1.2. Proceduri recomandate de monitorizare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Contaminanții atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.5. Banda de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2. Controlul expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice adecvate

##### Controale tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata vecinătate a oricărei expunerii potențiale.

#### 8.2.2. Echipamente individuale de protecție

##### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari chimici sau ochelari de protecție. RO 166

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția pielii și acorului:

Utilizați îmbrăcăminte de protecție chimică

##### Protecția mâinilor:

Purtați mănuși adecvate rezistente la penetrarea chimică. RO 374

##### 8.2.2.3. Protecția respiratorie

##### 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

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii la mediu

##### Controlul expunerii la mediu:

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Starea fizică	: lichid
culoare	: incolor.
apariție	: clar.
miros	: Ușoară.
Pragul mirosului	: Indisponibil
punct de topire	: < 0 °C (32 °F)
Punctul de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: > 100 °C (212 °F)
Inflamabilitate	: Indisponibil
Limite explozive	: Indisponibil
Limita inferioară a explozivului (LEL)	: Indisponibil
Limita superioară a explozivului (UEL)	: Indisponibil
Punct de aprindere	: Indisponibil
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatura de descompunere	: Indisponibil
Ph	: < 1
Vâscozitate, cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Indisponibil
densitate	: 1
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil
Dimensiunea particulelor	: Nu se aplică
Distribuția dimensiunii particulelor	: Nu se aplică

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Forma particulelor	: Nu se aplică
Raportul de aspect al particulelor	: Nu se aplică
Starea de agregare a particulelor	: Nu se aplică
Starea de aglomerare a particulelor	: Nu se aplică
Suprafața specifică particulelor	: Nu se aplică
Dustiness particule	: Nu se aplică

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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 în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Temperatură ridicată. Lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

Baze puternice.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie produse produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr.

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)

#### Acid butanedioic (110-15-6)

LD50 șobolan oral	2260 mg/kg
-------------------	------------

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: < 1
Leziuni/iritații oculare grave	: Se presupune că provoacă leziuni oculare grave pH: < 1
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
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	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Stot-o singură expunere	: Poate provoca iritații respiratorii.
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)

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți perturbatoare endocrine

Efecte adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin : Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 11.2.2. Alte informații

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. Înainte de neutralizare, produsul poate reprezenta un pericol pentru organismele acvatice.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

#### Acid butanedioic (110-15-6)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semistatic])
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul bioacumulativ

#### Acid butanedioic (110-15-6)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0.59
--	-------

#### acid azotic ... % (7697-37-2)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-2.3 (la 25 °C)
--	-----------------

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului licențiat.  
Informații suplimentare : Recipientul rămâne periculos atunci când este gol. Continuați să respectați toate precauțiile. Containerele goale trebuie luate pentru reciclare, valorificare sau deșeuri în conformitate cu reglementările locale.






# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

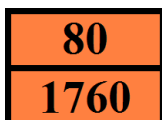
În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760
<b>14.2. Denumirea corectă de expediere a ONU</b>				
LICHID COROZIV, N.O.S.	LICHID COROZIV, N.O.S.	Lichid coroziv, n.n.s.	LICHID COROZIV, N.O.S.	LICHID COROZIV, N.O.S.
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1760 LICHID COROZIV, N.O.S. (acid metacrilic; acid 2-metilpropenoic), 8, III, (E)	UN 1760 LICHID COROZIV, N.O.S. (acid metacrilic; acid 2-metilpropenoic), 8, III	UN 1760 Lichid coroziv, n.n. (acid metacrilic; acid 2-metilpropenoic), 8, III	UN 1760 LICHID COROZIV, N.O.S. (acid metacrilic; acid 2-metilpropenoic), 8, III	UN 1760 LICHID COROZIV, N.O.S. (acid metacrilic; acid 2-metilpropenoic), 8, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<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) : C9  
Dispoziții speciale (SAL) : 274  
Cantități limitate (SAL) : 5I  
Cantități exceptate (SAL) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, 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, TP28  
Codul rezervorului (ADR) : L4BN  
Vehicul pentru transportul cisternei : AT  
Categoriza de transport (ADR) : 3  
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (SAL) : V12  
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 80  
Plăci portocalii :



Cod restricție tunel (ADR) : E  
Cod EAC : 2X

#### Transportul maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 223, 274

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni rezervor (IMDG)	: T7
Provizioane speciale pentru rezervoare (IMDG)	: TP1, TP28
Ems-Nr. (Foc)	: F-A
Ems-Nr. (Vărsare)	: S-B
Categoria de depozitare (IMDG)	: A
Depozitare și manipulare (IMDG)	: SW2
Proprietăți și observații (IMDG)	: Provoacă arsuri pe piele, ochi și membrane mucoase.

### Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
CANTITĂȚI LIMITATE DE APC (IATA)	: Y841
Cantitate netă limitată PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 852
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 856
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	: 60L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3, A803
Cod ERG (IATA)	: 8L

### Transportul pe căi navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN)	: C9
Dispoziții speciale (ADN)	: 274
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP, PE
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C9
Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, 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, TP28
Coduri de rezervor pentru rezervoare RID (RID)	: L4BN
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Coloss express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 80

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

- Restricții de angajare : Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG)  
Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în câmpul muncii (JArbSchG)
- Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 1, Ușor periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1)
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Olanda

- Lista agenților cancerigeni SZW : Niciuna dintre componente nu este listată
- Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată
- Lista SZW de substanțe reprotoxice – Alăptarea : Niciuna dintre componente nu este listată
- Lista SZW de substanțe reprotoxice – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este listată
- Lista substanțelor reprotoxice SZW – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este listată

#### Danemarca

- Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H și EUH	
Tox acut. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhal.), Categoria 3
Tox acut. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Tox acut. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Ochi Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 2
bou. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
bou. Liq. 3	Lichide oxidante, categoria 3
Piele Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Piele Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Iritarea tractului respirator
H272	Poate intensifica focul; oxidant.
H302	Dăunător dacă este înghițit.
H312	Dăunătoare în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.

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

Piele Corr. 1	H314	Pe baza datelor de testare
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul

Fișă tehnică de securitate (DSS), UE

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările sale Regulamentul (UE) 2020/878

---

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.