

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Obrazec izdelka : Mešanica  
Trgovsko ime : Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

#### 1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se

##### 1.2.1 Ustrezne opredeljene uporabe

Spec. industrijske/poklicne uporabe : Samo za profesionalno uporabo  
Uporaba snovi/zmesi : Dejavnosti zobozdravstvene prakse

##### 1.2.2 Uporaba, ki je od

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### dobavitelj:

Evropskemu uvoznikom, samo reprezentativnim, nadaljnjim uporabnikom ali distributerjem navedite kontaktne podatke:

##### Ime dobavitelja:

##### Naslov ulice/P.O. Polje

##### ID države/poštna številka

##### Telefonska številka

##### proizvajalec:

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

info@vista-dental.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka za primer v sili : 800-424-9300 (Severna Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mednarodna)

### ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.

Korozija/draženje kože, kategorija 1 H314  
Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihal H335  
Celotno besedilo izkazov H: glejte poglavje 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, zdravje ljudi in okoljski učinki

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihal.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št.

Piktogrami nevarnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalna beseda (CLP) :

Vsebuje :

Izjave o nevarnosti (CLP) :

nevarnost  
metakrilna kislina; 2-metilpropenoinska kislina  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H335 - Lahko povzroči draženje dihal.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

### Previdnostni izkazi (CLP)

: P260 - Ne dihaite megle, pršila, hlapov.  
P271 - Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem območju. P280 - Nosite zaščitne rokavice, zaščitno oči, zaščitna oblačila. P301+P330+P331+P310 - ČE POGOLTNEMO: izperi usta. Ne povzroči bruhanja. Takoj pokličite center za zastrupljanje ali zdravnika. P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (ali lasje): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Izperi kožo z vodo/prho.. Takoj pokličite center za zastrupljanje ali zdravnika. P305+P351+P338+P310 - IF V OČEH: Previdno sperite z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranje. Takoj pokličite center za zastrupljanje ali zdravnika.

## 2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, določen v skladu s členom 59(1) UREDBE REACH za lastnosti endokrinih motenj ali ni opredeljena kot lastnosti endokrinih motenj v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ne uporablja se

### 3.2 Zmesi

ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.
metakrilna kislina; 2-metilpropenoinska kislina	CAS-Ne. : 79-41-4 EC-Ne. : 201-204-4 EC indeks-št. : 607-088-00-5	< 5	Akutni toksik. 4 (dermalno), H312 (ATE=1100 mg/kg telesne mase) Akutni toksik. 4 (peroralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne mase) Kožni kor. 1A, H314
dušikova kislina ... % snovi z omejitvami izpostavljenosti na delovnem mestu Skupnosti	CAS-Ne. : 7697-37-2 EC-Ne. : 231-714-2 EC indeks-št. : 007-004-00-1	< 5	vol. Liq. 2, H272 Akutni toksik. 3 (vdihavanje), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Kožni kor. 1A, H314
Butanedioinska kislina	CAS-Ne. : 110-15-6 EC-Ne. : 203-740-4	< 5	Očesni jezi. 1, H318

### Posebne mejne vrednosti koncentracije

ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne vrednosti koncentracije
metakrilna kislina; 2-metilpropenoinska kislina	CAS-Ne. : 79-41-4 EC-Ne. : 201-204-4 EC indeks-št. : 607-088-00-5	( 1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
dušikova kislina ... %	CAS-Ne. : 7697-37-2 EC-Ne. : 231-714-2 EC indeks-št. : 007-004-00-1	( 5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314 ( 20 ≤C < 100) Kožni kor. 1A, H314 ( 65 ≤C < 99) vol. Liq. 3, H272 ( 99 ≤C < 100) vol. Liq. 2, H272

Celotno besedilo izkazov H in EUH: glej poglavje 16

## ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

### 4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi prve pomoči

: Takoj pokličite zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Odstranite osebo na svež zrak in bodi udobna za dihanje.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Odmikajte se takoj in na veliko z vodo vsaj 20 minut. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Takoj pokličite zdravnika.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : V primeru stika z očmi takoj sperite s čisto vodo 20-30 minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranje. Takoj pokličite zdravnika.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izperi usta. Ne pospešujte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasnil

- Simptomi/učinki po vdihavanju : Lahko povzroči draženje dihal. Lahko povzroči opekline.
- Simptomi/učinki po stiku s kožo : Opekline.
- Simptomi/učinki po stiku z očmi : Resne poškodbe oči.
- Simptomi/učinki po zaužitju : Opekline.

### 4.3 Navedba takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebna

Zdravljenje simptomatsko.

## ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

### 5.1. Izgasanje medijev

- Primerni nosilci za ugasnjevanje : Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), suh kemični prašek, pena.
- Neunovljiv medij za ugasnjevanje : Nihče ni znan.

### 5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

- Nevarnost požara : Ne predstavlja posebne nevarnosti požara ali eksplozije. Toplotna razgradnja lahko privede do sproščanja dražečega plinov in hlapov. Strupene in jedke pare se lahko sprostijo.
- Nevarnost eksplozije : Nobena nevarnost ni ugotovljena.
- Nevarni razgradni produkti v primeru požara : Toplotna razgradnja lahko povzroči : dušikove okside, ogljikovih oksidov (CO in CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Nasveti za gasilce

- Zaščitna oprema za gasilce : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samozadržni dihalni aparat. Popolna zaščitna oblačila.

## ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki

- Splošni ukrepi : Izogibajte se stiku z razlitim materialom.

#### 6.1.1 Za osebe, ki ni v sili

- Zaščitna oprema : Nosite priporočeno osebno zaščitno opremo. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
- Nujni postopki : Prezračite prostor za razlivanje. Ne dihalite megle, spreja, hlapov. Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

#### 6.1.2 Za reševalce v sili

- Zaščitna oprema : Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
- Nujni postopki : V primeru velikih spillages: Ustavite puščanje, če je varno za to. Izogibajte se stiku z očmi in kožo ter ne dihalite pare in megle. Preprečite vstop v kanalizacijo in javne vode.

### 6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje.

### 6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Čim prej očistite razlivanje, z vpojnim materialom ga zberite.
- Metode čiščenja : Prezračite prostor za razlivanje. Vzemite tekoče razlivanje v vpojni material. Zberite izdelek in ga postavite v rezervno posodo, ustrezno označeno.
- Druge informacije : Materiale ali trdne ostanke zavržite na pooblaščenem mestu.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita". Za odstranjevanje ostankov glejte poglavje 13: "Premisleki o odstranjevanju".

## ODDELEK 7: Ravnanje in shranjevanje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne dihalte megle, spreja, hlapov. Nosite osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Pred ponovno uporabo zmešamo kontaminirana oblačila. Pri uporabi tega izdelka ne jejte, ne pijte ali kadite. Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke.

### 7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi

- Pogoji shranjevanja : Trgovina zaklenjena. Shranjujte na dobro prezračevanem mestu. Bodi hladen.
- Nezdružljivi materiali : Močne baze.

### 7.3 Posebna končna uporaba

Glejte Poglavje 1.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Kontrolni parametri

#### 8.1.1 Nacionalna poklicna izpostavljenost in biološke mejne vrednosti

Butanediojska kislina (110-15-6)	
<b>Nemčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)</b>	
Lokalno ime	sukcinska kislina
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (tveganje za poškodbe zarodka ali ploda je mogoče izključiti, kadar se opazi, da se vrednosti AGW in BGW vdihujejo)
Faktor omejevanja izpostavljenosti	2(l)
Pripombo	DFG - Senatna komisija za preučitev škodljivih snovi DFG (Komisija MAK); Y – Tveganja za poškodbe sadja ni treba bati, če sta mejna vrednost poklicne izpostavljenosti in biološka mejna vrednost (BGW)
Regulativni sklic	TRGS900
<b>Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	sukcinska kislina
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (vdihljiva frakcija)
OEL PAR	4 mg/m <sup>3</sup> (vdihljiva frakcija)
Opomba (SI)	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019
<b>dušikova kislina ... % (7697-37-2)</b>	
<b>EU – Okvirna omejitev poklicne izpostavljenosti (IOEL)</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina
IOEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	DIREKTIVA KOMISIJE 2006/15/ES

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

dušikova kislina ... % (7697-37-2)	
<b>Avstrija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
MAK (OEL PAR)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Zvezni zakon List II št. 238/2018
<b>Belgija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina Salpeterzuur
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Kraljevi odlok/Arrêté royal 19/11/2020
<b>Bolgarija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Opombe	• (Kemična sredstva, za katera so bile za Evropsko skupnost določene mejne vrednosti v zraku delovnega okolja)
Regulativni sklic	Uredbe št. 13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu (sprememba in dodatna SG 5/05/17 januar 2020)
<b>Hrvaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina
KGVI (OEL PAR)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Indikacije (VP)	Direktiva: 2006/15/EZ
Regulativni sklic	Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o mejnih vrednostih izpostavljenosti nevarnim snovem pri delu in bioloških mejnih vrednostih (UL 91/2018)
<b>Ciper - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
<b>Češka republika - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
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
Opomba (CZ)	I - draži sluznico (oči, dihalne poti), oziroma kožo.
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 361/2007 Coll. (Uredba št. 41/2020 Coll.)
<b>Danska - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

<b>dušikova kislina ... % (7697-37-2)</b>	
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Opombe (DK)	E (pomeni, da ima snov mejno vrednost Skupnosti); S (pomeni, da mejne vrednosti ne smete presežati. Vrednost velja za obdobje izpostavljenosti 15 minut)
Regulativni sklic	BEK nr 290 af 13/02/2021
<b>Estonija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Lämmastikhape
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Uredba št. 105 Vlade Republike z dne 20. marca 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Uredba št. 84 Vlade Republike z dne 10. marca 2019
<b>Finska - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Typpihappo
HTP (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
HTP (OEL SET)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	HTP VALUES 2020 (Ministrstvo za socialne zadeve in zdravje)
<b>Francija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
VLE (OEL C/STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup> (okvirna meja)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1 ppm (okvirna meja)
Opomba (FR)	Okvirne regulativne vrednosti
Regulativni sklic	Junij 2004 spremenjen (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Nemčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m <sup>3</sup> (AGW velja za kratkoročno vrednost. Operativno spremljanje je treba opraviti tako, da se izmerjena vrednost pomnoži nad 15 min, npr. z vzorčenjem vsakih 15 minut)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (AGW se šteje za kratkoročno vrednost. Operativno spremljanje je treba opraviti tako, da se izmerjena vrednost povzeti nad 15 min, npr. z vzorčenjem vsakih 15 minut)
Pripomba	EU - Evropska unija (EU je določila mejno vrednost zraka: možna so odstopanja vrednosti in mejne vrednosti vrha); 13 - Ni utemeljitve za izpeljav zdravstvenega zavarovanja, ki temelji na zdravju; 16 - Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti je določena le kot kratkoročna vrednost. Operativno spremljanje je treba izvesti z merilom averametričnih vrednosti v 15 minutah, e.B s 15-minutnim vzorčenjem
Regulativni sklic	TRGS900
<b>Gibraltar - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Ime zastopnika	Dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Predpisi o tovarnah (nadzor kemičnih sredstev pri delu) 2003 (LN. 2018/181)
<b>Grčija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

dušikova kislina ... % (7697-37-2)	
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	P.D. 162/2007 - Zaščita zdravja delavcev, izpostavljenih nekaterim kemičnim sredstvom med njihovim delom
Madžarska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	dušikova kislina
CK (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Pripombe (SL)	i (draži kožo, sluznice, oči ali vse tri), m (jedka snov, ki ugrizne kožo, sluznice, oči ali vse tri); EU2 (vrednost, poročana v Direktivi 2006/15/ES)
Regulativni sklic	5/2020 (II.6.) Uredba o ITM - Zaščita zdravja in varnosti delavcev, izpostavljenih kemičnim boleznim
Irska - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Opombe (IE)	IOELV (okvirne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti)
Regulativni sklic	Kodeks ravnanja s kemičnimi agenti 2020
Italija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Priloga XXXVIII Zakonodajnega odloka z dne 9. aprila 2008, št. 81 in s.m.i.
Latvija - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	2011, Poljska
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	0,78 ppm
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Uredba kabineta št. 325 z dne 15. maja 2007
Litva - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	Dušikova kislina (dušikova kislina)
TPRV (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg - Omejitve poklicne izpostavljenosti	
Lokalno ime	dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Memorial A št. 684 iz leta 2018 o varovanju varnosti in zdravja zaposlenih pred tveganji, povezanimi s kemičnimi snovmi na delovnem mestu

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

dušikova kislina ... % (7697-37-2)	
<b>Malta - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	S.L.424.24 - Kemična sredstva pri delovnih predpisih (L.N.57 iz leta 2018)
<b>Nizozemska - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
MAC-15 (OEL SET)	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Regulativni sklic	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
<b>Poljska - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina (V)
NDS (OEL TWA)	1,4 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL PAR)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Regulativni sklic	Journal of Laws 2018 točka 1286
<b>Portugalska - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm (okvirna mejna vrednost)
Regulativni sklic	Portugalski standard NP 1796:2014
<b>Romunija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Kislo dušikovo/kislo azotsko
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Vladna odločba št. 1.218/2006 (Sodba št. 53/2021)
<b>Slovaška - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
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>
Regulativni sklic	Uredba vlade št. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
OEL TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL PAR	2,6 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Opomba (SI)	Hda
Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019



# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

dušikova kislina ... % (7697-37-2)	
<b>Španija - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
VLA-EC (PAR OEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Opombe	VLI (Kemično sredstvo, za katerega je E.U. določilo okvirno mejno vrednost v tem času).
Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemična sredstva v Španiji 2021. INSHT
<b>Švedska - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	dušikova kislina
NGV (OEL TWA)	1,3 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,5 ppm
KTV (OEL PAR)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	Higienske mejne vrednosti (AFS 2018:1)
<b>Združeno kraljestvo - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina
WEL STEL (OEL STEL)	2,6 mg/m <sup>3</sup>
STEL WEL (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Regulativni sklic	EH40/2005 (četrta izdaja, 2020). HSE
<b>ZDA - ACGIH - Omejitve poklicne izpostavljenosti</b>	
Lokalno ime	Dušikova kislina
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	4 ppm
Opomba (ACGIH)	TLV® Osnova: URT & eye irr; erozija zob
Regulativni sklic	ACGIH 2021

### 8.1.2 Priporočeni postopki spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Kontaminante zraka, ki se tvorijo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4 DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.5 Kontrolno pasiranje

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezni inženirski nadzor

#### Ustrezni inženirskinaadzori:

Zagotovite dobro prezračevanje delovne postaje. V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo vodnjaki za oči v sili in varnostni prihi.

### 8.2.2 Oprema za osebno zaščito

#### 8.2.2.1 Zaščita oči in obraza

#### Zaščitaoči:

Kemična očala ali varnostna očala. SL 166

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

### 8.2.2.2 Zaščita kože

#### Zaščita kože intesa:

Uporaba kemično zaščitnih oblačil

#### Zaščitarok:

Nosite primerne rokavice, odporne na kemično penetracijo. SL 374

### 8.2.2.3 Zaščita dihal

#### Zaščitadihal:

V primeru, da ni dovolj prezračevanja, nosite ustrezno dihalno opremo. Če koncentracija pare presega veljavne mejne vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti odobreni organski parni respirator/oskrbovani zrak ali samozadihajoč dihalni aparat

### 8.2.2.4 Toplotne nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolju

#### Nadzor izpostavljenosti okolju:

Izogibajte se sproščanju v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: tekočina
barva	: Brezbarvni.
videz	: jasen.
Vonj	: Rahlo.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: < 0 °C (32 °F)
Zamrzovalna točka	: Ni na voljo
vrelišče	: > 100 °C (212 °F)
Vnetljivosti	: Ni na voljo
Mejne vrednosti eksploziva	: Ni na voljo
Spodnja meja eksploziva (LEL)	: Ni na voljo
Zgornja meja eksploziva (UEL)	: Ni na voljo
Bliskovna točka	: Ni na voljo
Temperatura samodejnega vžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
Ph	: < 1
Viskoznost, kinematska	: Ni na voljo
topnost	: Topen v vodi.
Koeficient particije n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Tlak pare pri 50 °C	: Ni na voljo
gostota	: 1
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Ne uporablja se
Porazdelitev velikosti delcev	: Ne uporablja se
Oblika delca	: Ne uporablja se
Razmerje širine delca	: Ne uporablja se
Stanje združevanja delca	: Ne uporablja se
Stanje aglomeracije delca	: Ne uporablja se
Površina, specifična za delca	: Ne uporablja se
Prašnost delca	: Ne uporablja se

### 9.2 Druge informacije

#### 9.2.1 Informacije o razredih fizične nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven v normalnih pogojih uporabe, shranjevanja in prevoza.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

### 10.4. Pogoji za preprečevanje

Visoka temperatura. Neposredna sončna svetloba.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močne baze.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se nevarni razgradni proizvodi ne smejo proizvajati.

## ODDELEK 11: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št.

Akutna toksičnost (peroralna) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna toksičnost (dermalna) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna toksičnost (vdihovalje) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Butanediojska kislina (110-15-6)

LD50 peroralna podgana	2260 mg/kg
------------------------	------------

Korozija/draženje kože : Povzroča hude kožne opekline.  
pH: < 1  
Resne poškodbe oči/draženje : Domneva se, da povzroča resne poškodbe oči  
pH: < 1  
Preobčutljivost dihal ali kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Mutagenost bakterijskih celic : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Strupenost za reprodukcijo : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Stot enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči draženje dihal.  
STOT ponavljajoč se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarnost za tesnjenje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

### 11.2 Informacije o drugih nevarnostih

#### 11.2.1 Lastnosti endokrinih motenj

Neželeni učinki na zdravje, ki jih povzročajo lastnosti endokrinih motenj : Dodatne informacije niso na voljo

#### 11.2.2. Druge informacije

Druge informacije : Mogoče poti izpostavljenosti: zaužitje, vdihovalje, koža in oko

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

### ODDELEK 12: Ekološke informacije

#### 12.1 Strupenost

- Ekologija - splošno : Ta material ni bil testiran na okoljske učinke. Pred nevtralizacijo lahko proizvod predstavlja nevarnost za vodne organizme.
- Nevarno za vodno okolje, kratkoročno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
- Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Butanediojska kislina (110-15-6)

LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (Čas izpostavljenosti: 96 h - Vrste: Danio rerio [pol statična])
EC50 - Rak [1]	> 100 mg/l Testni organizmi (vrsta): Daphnia magna

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.3 Bioakumulativni potencial

#### Butanediojska kislina (110-15-6)

Koeficient particije n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.59
---	-------

#### dušikova kislina ... % (7697-37-2)

Koeficient particije n-oktanol/voda (Log Pow)	-2.3 (pri 25 °C)
---	------------------

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.7 Drugi neželeni učinki

Dodatne informacije : Izogibajte se sproščanju v okolje.

### ODDELEK 13: Premisleki o odstranjevanju

#### 13.1 Metode obdelave odpadkov

- Metode obdelave odpadkov : Vsebino/posodo odvrzite v skladu z navodili za razvrščanje z licenco zbiralca.
- Dodatne informacije : Posoda ostane nevarna, ko je prazna. Še naprej upoštevajte vse previdnostne ukrepe. Za recikliranje, predelavo ali odpadke je treba vzeti prazne posode v skladu z lokalno uredbo.

### ODDELEK 14: Informacije o prevozu






V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1 Številka ZN ali ID številka</b>				
ZN 1760	ZN 1760	ZN 1760	ZN 1760	ZN 1760
<b>14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje</b>				
Jedka tekočina, N.O.S.	Jedka tekočina, N.O.S.	Jedka tekočina, n.o.s.	Jedka tekočina, N.O.S.	Jedka tekočina, N.O.S.

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

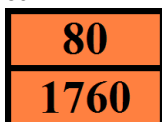
skladu z Uredbo (ES) št.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Opis transportnega dokumenta</b>				
UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.O.S. (metakrilna kislina; 2- metilpropenoinska kislina), 8, III, (E)	UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.O.S. (metakrilna kislina; 2- metilpropenoinska kislina), 8, III	UN 1760 Jedka tekočina, n.o.s. (metakrilna kislina; 2- metilpropenoinska kislina), 8, III	UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.O.S. (metakrilna kislina; 2- metilpropenoinska kislina), 8, III	UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.O.S. (metakrilna kislina; 2- metilpropenoinska kislina), 8, III
<b>14.3 Razred nevarnosti za prevoz</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4 Skupina za pakiranje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Okoljske nevarnosti</b>				
Nevarno za okolje: Ne	Nevarno za okolje: Ne Onesnaževalo morja: Ne	Nevarno za okolje: Ne	Nevarno za okolje: Ne	Nevarno za okolje: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

## 14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

### Čezmodski promet

Koda za razvrščanje (ADR)	: C9
Posebne določbe (ARS)	: 274
Omejene količine (ARS)	: 5I
Razen količin (ARS)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Določbe o mešanem pakiranju (ADR)	: MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (ADR)	: T7
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (ADR)	: TP1, TP28
Oznaka rezervoarja (ADR)	: L4BN
Vozilo za prevoz tankov	: AT
Kategorija prevoza (ADR)	: 3
Posebne določbe za prevoz - Paketi (ADR)	: V12
Identifikacijska številka nevarnosti (Kemler št.)	: 80
Oranžne plošče	:



Oznaka omejitve predora (ADR)	: E
Koda EAC	: 2X

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 223, 274
Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Razen količin (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Navodila za pakiranje IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za tank (IMDG)	: T7
Posebne določbe rezervoarja (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-Ne. (Ogenj)	: F-A
EmS-Ne. (Razlitje)	: S-B
Kategorija shranjevanje (IMDG)	: A

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

Shranjevanje in ravnanje (IMDG) : SW2  
Lastnosti in opažanja (IMDG) : Povzroča opekline na koži, očeh in sluznicah.

### Zračni promet

PCA Razen količin (IATA) : E1  
PCA Omejene količine (IATA) : Y841  
PCA omejena količina največja neto količina (IATA) : 1L  
Navodila za pakiranje PCA (IATA) : 852  
Največja neto količina PCA (IATA) : 5L  
NAVODILA ZA PAKIRANJE CAO (IATA) : 856  
CAO največja neto količina (IATA) : 60L  
Posebne določbe (IATA) : A3, A803  
Oznaka ERG (IATA) : 8L

### Prevoz po celinskih plovih poteh

Koda za razvrstitev (ADN) : C9  
Posebne določbe (ADN) : 274  
Omejene količine (ADN) : 5 L  
Razen količin (ADN) : E1  
Potrebna oprema (ADN) : PP, EP  
Število modrih števecv/luči (ADN) : 0

### Železniški promet

Koda za razvrstitev (RID) : C9  
Posebne določbe (RID) : 274  
Omejene količine (RID) : 5L  
Razen količin (RID) : E1  
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Določbe o mešanem pakiranju (RID) : MP19  
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (RID) : T7  
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (RID) : TP1, TP28  
Oznake rezervoarjev za rezervoarje RID (RID) : L4BN  
Kategorija prevoza (RID) : 3  
Posebne določbe za prevoz – Paketi (RID) : W12  
Colis express (hitre pakete) (RID) : CE8  
Identifikacijska številka nevarnosti (RID) : 80

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne uporablja se

## ODDELEK 15: Regulativne informacije

### 15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes

#### 15.1.1. Uredbe EU

Ne vsebuje snovi REACH z omejitvami Iz Priloge XVII  
Ne vsebuje snovi na seznamu kandidatov reach  
Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV uredbe REACH  
Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št.  
Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št.

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

##### Nemčija

Omejitve zaposlovanja : Upoštevajte omejitve v skladu z Aktom o varstvu delovnih mater (MuSchG)  
Upoštevajte omejitve v skladu z Aktom o varstvu mladih pri zaposlovanju (JArbSchG)  
Razred nevarnosti vode (WGK) : WGK 1, rahlo nevarno za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)  
12. BImSchV) : Ni predmet ordinance o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

# Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

## Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št.

### Nizozemska

SZW seznam rakotvornih snovi	: Nobena komponenta ni navedena
SZW seznam mutagenih snovi	: Nobena komponenta ni navedena
SZW seznam reprotoksičnih snovi – Dojenje	: Nobena komponenta ni navedena
SZW seznam reprotoksičnih snovi – Plodnost	: Nobena komponenta ni navedena
SZW seznam reprotoksičnih snovi – Razvoj	: Nobena komponenta ni navedena

### Danska

Danski nacionalni predpisi	: Mladi, mlajši od 18 let, ne smejo uporabljati zdravila
----------------------------	--

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Celotno besedilo izjav H in EUH

Akutni toksik. 3 (Vdihovanje)	Akutna toksičnost (inhal.), kategorija 3
Akutni toksik. 4 (Dermalno)	Akutna toksičnost (dermalna), kategorija 4
Akutni toksik. 4 (Ustno)	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4
Irit za oči. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
vol. Liq. 2	Oksidacijo tekočine, kategorija 2
vol. Liq. 3	Oksidacijo tekočine, kategorija 3
Kožni kor. 1A	Korozija/draženje kože, kategorija 1, podkategorijo 1A
Koruza za kožo 1B	Korozija/draženje kože, kategorija 1, podkategorijo 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – Enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihal
H272	Lahko zaoživi požar; oksidacijo.
H302	Škodljivo, če ga pogoltnemo.
H312	Škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H331	Strupene, če vdihnejo.
H335	Lahko povzroči draženje dihal.

### Razvrstitev in postopek za razvrščanje zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1	H314	Na podlagi podatkov o preskusu
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna

Varnostni list (SDS), EU

Te informacije temeljijo na našem sedanjem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za potrebe zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne bi smelo ovlašati kot zagotavljanje kakršne koli posebne lastnine proizvajalca.