

AFDELING 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktformular : blanding
Handelsnavn : Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Særlige industrielle/professionelle anvendelsespecifikationer : Kun til professionel brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Tandlægepraksis

1.2.2. Anvendelse frarådes

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

leverandør:

Giv den europæiske importør, kun repræsentative, downstream-bruger- eller distributørkontaktoplysninger:

Leverandørens navn:

Adresse/postboks

Lande-id/postnummer

telefonnummer

fabrikant:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Telefonnummer til nødsituationer

Alarmnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (International)

AFDELING 2: Identifikation af farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.

Hudkorrosion/irritation, kategori 1 H314

Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335

Fuld ordlyd af H-erklæringer: se afsnit 16

Sundhedsskadelige, sundhedsmæssige og miljømæssige virkninger

Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader. Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Etiketelementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr.

Fareprammeramme (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : fare

Indeholder : methacrylsyre; 2-methylpropensyre

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

Hazard-sætninger (CLP)	: H314 - Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Forsigtighedserklæringer (CLP)	: P260 - Træk ikke vejret tåge, spray, dampe. P271 - Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område. P280 - Brug beskyttelsehandsker, øjenværn, beskyttelsesbeklædning. P301+P330+P331+P310 - HVIS SLUGT: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring straks til et GIFTCENTER eller en læge. P303+P361+P353+P310 - HVIS PÅ HUD (eller hår): Tag straks alt forurenet tøj af. Skyl huden med vand/bruser. Ring straks til et GIFTCENTER eller en læge. P305+P351+P338+P310 - HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Ring straks til et GIFTCENTER eller en læge.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på den liste, der er opstillet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

AFDELING 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produkt-id	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.
methacrylsyre; 2-methylpropensyre	CAS-Nr. 79-41-4 EF-nr. : 201-204-4 EF-indeks-nr. : 607-088-00-5	< 5	Akut tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg legemsvægt) Akut tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg legemsvægt) Hud corr. 1A, H314
salpetersyre ... % stof med en grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen i Fællesskabet	CAS-Nr. 7697-37-2 EF-nr. 231-714-2 EF-indeks-nr. : 007-004-00-1	< 5	okse. Liq. 2, H272 Akut tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Hud corr. 1A, H314
Butansyre	CAS-Nr. : 110-15-6 EF-nr. : 203-740-4	< 5	Eye Dam. 1, H318

Særlige koncentrationsgrænser

Navn	Produkt-id	Særlige koncentrationsgrænser
methacrylsyre; 2-methylpropensyre	CAS-Nr. 79-41-4 EF-nr. : 201-204-4 EF-indeks-nr. : 607-088-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
salpetersyre ... %	CAS-Nr. 7697-37-2 EF-nr. 231-714-2 EF-indeks-nr. : 007-004-00-1	(5 ≤C < 20) Hud corr. 1B, H314 (20 ≤C < 100) Hud corr. 1A, H314 (65 ≤C < 99) okse. Liq. 3, H272 (99 ≤C < 100) okse. Liq. 2, H272

Den fulde ordlyd af H- og EUH-erklæringerne: se afsnit 16

AFDELING 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle førstehjælpsforanstaltninger : Ring til en læge med det samme.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Fjern personen til frisk luft og hold dig komfortabel til vejtrækning.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Vask straks og rigeligt med vand i mindst 20 minutter. Tag straks alt forurenet tøj af. Ring til en læge med det samme.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	: I tilfælde af øjenkontakt skylles straks med rent vand i 20-30 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Ring til en læge med det samme.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Ring til en læge med det samme.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlig skade på øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: forbrændinger.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Behandl symptomatisk.

AFDELING 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1. Brandslukningsmedier

Egnet slukningsmedie	: Kuldioxid (CO ₂), tørt kemisk pulver, skum.
Uegnede slukningsmedier	: Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. Termisk nedbrydning kan føre til udslip af irriterende gasser og dampe. Giftige og ætsende dampe kan frigives.
Eksplosionsfare	: Ingen fare identificeret.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Termisk nedbrydning kan producere: Nitrogenoxider. carbonoxider (CO og CO ₂).

5.3. Rådgivning til brandmænd

Værnemidler til brandmænd	: Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Åndedrætsværn. Komplet beskyttelsestøj.
---------------------------	--

AFDELING 6: Foranstaltninger ved udløsning ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger	: Undgå kontakt med spildt materiale.
----------------------------	---------------------------------------

6.1.1. For ikke-nødhjælpspersonale

Værnemidler	: Brug anbefalet personlige værnemidler. Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse".
Nødprocedurer	: Ventil spildområdet. Træk ikke vejret tåge, spray, dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.1.2. For nødhjælpsarbejdere

Værnemidler	: Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse".
Nødprocedurer	: I tilfælde af store udslip: Stop lækage, hvis det er sikkert at gøre det. Undgå al øjen- og hudkontakt, og træk ikke vejret damp og tåge. Undgå adgang til kloakker og offentlige vande.

6.2. Miljøforanstaltninger

Undgå udslip til miljøet.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Til indeslutning	: Ryd op i eventuelle spild så hurtigt som muligt ved hjælp af et absorberende materiale til at indsamle det.
------------------	---

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

Metoder til oprydning : Ventiler spildområdet. Tag flydende spild op i absorberende materiale. Saml produktet op og læg det i en ekstra beholder, der er mærket på passende måde.

Andre oplysninger : Materialer eller faste restprodukter bortskaffes på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse". Ved bortskaffelse af restkoncentrationer henvises til punkt 13: "Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse".

AFDELING 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Undgå kontakt med hud og øjne. Træk ikke vejret tåge, spray, dampe. Brug personlige værnemidler.

Hygiejneforanstaltninger : Vask forurenet tøj, før det genbruges. Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser

Opbevaringsforhold : Butikken er låst inde. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold hovedet koldt.

Inkompatible materialer : Stærke baser.

7.3. Specifikt og specifikt anvendelsesanvendelse(er)

Se afsnit 1.

AFDELING 8: Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale erhvervsmæssige eksponeringer og biologiske grænseværdier

Butandioinsyre (110-15-6)	
Tyskland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	succinsyre
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (risikoen for skader på fosteret eller fosteret kan udelukkes, når AGW- og BGW-værdier observeres ved indånding)
Begrænsningsfaktor for spidsbelastning	Artikel 2, stk. 1
bemærkning	DFG - Senatets kommission for undersøgelse af skadelige stoffer i DFG (MAK-kommissionen); Y - Det er ikke nødvendigt at frygte en risiko for skader på frugten, hvis grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering og den biologiske grænseværdi (BGW) overholdes
Henvisning til lovgivningen	TRGS900
Slovenien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Succinsyre
OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
GV PAR	4 mg/m ³ (inhalerbar fraktion)
Bemærkning (SI)	Y (Stoffer, for hvilke der ikke er nogen risiko for fosteret, under hensyntagen til grænseværdier og flagermusværdier)
Henvisning til lovgivningen	Republikken Sloveniens Tidende, nr. 78/2019 af 20.12.2019
salpetersyre ... % (7697-37-2)	
EU - Vejledende grænse for erhvervsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	salpetersyre

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

salpetersyre ... % (7697-37-2)	
IOEL PAR	2,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2006/15/EF
Østrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
MAK (GV PAR)	2,6 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	Forbundslov Gazette II Nr. 238/2018
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Nitric acid # Salpeterzuur
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvi sning til lovgivningen	Kongelig anordning/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Noter	• (Kemiske agenser, for hvilke der er fastsat grænseværdier i arbejdsmiljøet for Det Europæiske Fællesskab)
Henvi sning til lovgivningen	Bekendtgørelse nr. 13 af 30.12.2003 om beskyttelse af arbejdstagere mod risici i forbindelse med eksponering for kemiske agenser under arbejdet (ændring og supplerende SG 5/05/17. januar 2020)
Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
KGVI (GV PAR)	2,6 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Indikationer (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ
Henvi sning til lovgivningen	Bekendtgørelse om ændring af forordningerne om grænseværdier for eksponering for farlige stoffer under arbejdet og om biologiske grænseværdier (OG 91/2018)
Cypern - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,4 ppm
NPK-P (GV C)	2,5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1 sider pr. minut
Bemærkning (CZ)	I - irriterer slimhinderne (øjne, luftveje), henholdsvis huden.
Henvi sning til lovgivningen	361/2007 Coll. (forordning nr. 41/2020 Coll.)

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

salpetersyre ... % (7697-37-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); S (betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter)
Henvielse til lovgivningen	BEK nr. 290 af 13/02/2021
Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Lämmastikhape
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	105 af 20. marts 2001 (RT I, 17.10.2019, 2); Regulativ nr. 84 fra Republikkens regering af 10. marts 2019
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Typpihappo
HTP (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
HTP (GV-SÆT)	2,6 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	HTP VALUES 2020 (Social- og Sundhedsministeriet)
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
VLE (OEL C/STEL)	2,6 mg/m ³ (vejledende grænse)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1 sider pr. minut (vejledende grænse)
Note (FR)	Vejledende reguleringsværdier
Henvielse til lovgivningen	Ændret kendelse af 30. juni 2004 (ref.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	salpetersyre
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³ (AGW betragtes som en kortsigtet værdi. Den operationelle overvågning skal udføres ved at beregne gennemsnittet af den målte værdi over 15 min., f.eks. ved stikprøver hvert 15. minut)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (AGW betragtes som en kortsigtet værdi. den operationelle overvågning skal ske ved at beregne gennemsnittet af den målte værdi over 15 min., f.eks. ved prøvetagning hvert 15. minut)
bemærkning	EU - Den Europæiske Union (EU har fastsat en luftgrænseværdi: der er mulighed for værdiafvigelser og spidsbelastningsgrænse); 13 - Der er ingen begrundelse for at udlede en sundhedsbaseret AGW; 16 - Grænseværdien for erhvervmæssig eksponering fastsættes kun som en kortsigtet værdi. Den operationelle overvågning skal udføres ved at måle averametriske værdier over 15 minutter, f.B. ved en prøvetagning på 15 minutter
Henvielse til lovgivningen	TRGS900
Gibraltar - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Agentens navn	salpetersyre

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

salpetersyre ... % (7697-37-2)	
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	Fabrikker (Kontrol af kemiske agenser på arbejdspladsen) Regel 2003 (LN. 2018/181)
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	P.D. 162/2007 - Beskyttelse af sundheden for arbejdstagere, der udsættes for visse kemiske agenser under deres arbejde
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
CK (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
Bemærkninger (DA)	i (et irritationsmøg, der ophidser huden, slimhinderne, øjnene eller alle tre), m (et ætsende stof, der bider huden, slimhinderne, øjnene eller alle tre) EU2 (værdi indberettet i direktiv 2006/15/EF)
Henvisning til lovgivningen	5/2020 (II.6.) ITM-forordningen - Beskyttelse af sundhed og sikkerhed for arbejdstagere, der udsættes for kemiske sygdomme
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Bemærkninger (IE)	IOELV (vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)
Henvisning til lovgivningen	Adfærdskodeks for kemiske agenser 2020
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	Bilag XXXVIII til lovdekret .m 9.
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Slāpekģskābe
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,78 ppm
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	Kabinetsforordning nr.
Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Salpetersyre (salpetersyre)
TPRV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	LITAUISK HYGIEJNESTANDARD HN 23:2011 (nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

salpetersyre ... % (7697-37-2)	
Luxembourg - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	Mindesmærke A nr. 684 af 2018 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen
Malta - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	S.L.424.24 - Kemiske agenser på arbejdspladsen Forordninger (L.N.57 af 2018)
Nederlandene - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
MAC-15 (GV-SÆT)	1,3 mg/m ³
Henvisning til lovgivningen	Arbejdsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Salpetersyre (V)
NDS (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
NDSch (GV PAR)	2,6 mg/m ³
Henvisning til lovgivningen	Tidsskrift for love 2018 punkt 1286
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
OEL TWA [ppm]	2 sider pr. minut
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut (vejledende grænseværdi)
Henvisning til lovgivningen	Portugisisk standard NP 1796:2014
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Syrenitri/syre azotisk
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Henvisning til lovgivningen	Regeringens afgørelse nr. 1.218/2006 (dom nr. 53/2021)
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
NPHV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
NPHV (GV C)	2,6 mg/m ³
Henvisning til lovgivningen	355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

salpetersyre ... % (7697-37-2)	
OEL TWA	2,6 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 sider pr. minut
GV PAR	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 sider pr. minut
Bemærkning (SI)	Hda
Henvielse til lovgivningen	Republikken Sloveniens Tidende, nr. 78/2019 af 20.12.2019
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
VLA-EC (GV PAR)	2,6 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Noter	VLI (kemisk agens, for hvilken EU fastsatte en vejledende grænseværdi på det tidspunkt).
Henvielse til lovgivningen	Professional Exposure Limits for Chemical Agents i Spanien 2021. INSHT
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
NGV (OEL TWA)	1,3 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,5 ppm
KTV (GV PAR)	2,6 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	Hygiejniske grænseværdier (AFS 2018:1)
Det Forenede Kongerige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
WEL STEL (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1 sider pr. minut
Henvielse til lovgivningen	EH40/2005 (Fjerde udgave, 2020). HSE
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	salpetersyre
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 sider pr. minut
ACGIH OEL STEL [ppm]	4 sider pr. minut
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; tanderosion
Henvielse til lovgivningen	ACGIH 2021

8.1.2. Anbefalede overvågningsprocedurer

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.3. Luftforurenende stoffer dannet

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.4. DNEL og PNEC

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.1.5. Kontrol banding

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

8.2. Kontrol af eksponering

8.2.1. Passende teknisk kontrol

Passende teknisk kontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Nøddøjvask springvand og sikkerhedsbrugere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af enhver potentiel eksponering.

8.2.2. Udstyr til personlig beskyttelse

8.2.2.1. Øjen- og ansigtsbeskyttelse

Øjenværn :

Kemiske beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller. EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Beskyttelse af hud og krop:

Brug kemisk beskyttelsesbeklædning

Håndbeskyttelse:

Brug passende handsker, der er modstandsdygtige over for kemisk indtrængen. EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bære passende åndedrætsudstyr. Der skal anvendes et godkendt organisk dampeluftejs-/tilført luft- eller selvopfyldende åndedrætsværn, når dampkoncentrationen overstiger de gældende eksponeringsgrænser

8.2.2.4. Termiske farer

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

8.2.3. Kontrol med miljøeksponering

Kontrol med miljøeksponering:

Undgå udslip til miljøet.

AFDELING 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: flydende
farve	: Farveløs.
udseende	: tydelig.
lugt	: lille.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig
smeltepunkt	: < 0 °C
frysepunkt	: Ikke tilgængelig
kogepunkt	: > 100 °C
Antændelighed	: Ikke tilgængelig
Eksplorative grænser	: Ikke tilgængelig
Nedre eksplosiv grænse (LEL)	: Ikke tilgængelig
Øvre eksplosiv grænse (UEL)	: Ikke tilgængelig
Flammepunkt	: Ikke tilgængelig
Automatisk tændingstemperatur	: Ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængelig
ph	: < 1
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængelig
opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængelig
damptryk	: Ikke tilgængelig
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængelig
tæthed	: 1
Relativ tæthed	: Ikke tilgængelig
Relativ damp-tæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængelig
Partikelstørrelse	: Ikke relevant
Fordeling af partikelstørrelse	: Ikke relevant

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

Partikelform	: Ikke relevant
Højde-bredde-forhold for partikler	: Ikke relevant
Partikelsammenlægningsstilstand	: Ikke relevant
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke relevant
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke relevant
Partikel støvighed	: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Betingelser for at undgå

Høj temperatur. Direkte sollys.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

AFDELING 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr.

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Akut toksicitet (dermal)	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Butandioinsyre (110-15-6)

LD50 oral rotte	2260 mg/kg
-----------------	------------

Hudkorrosion/irritation	: Forårsager alvorlige hudforbrændinger. pH: < 1
Alvorlige øjenskader/irritation	: Antages at forårsage alvorlige øjenskader pH: < 1
Åndedræts- eller hudfølsomhed	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Mutagenitet af kimmceller	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
carcinogenitet	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
STOT-enkelt eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT-gentagen eksponering	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øje

AFDELING 12: Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Dette materiale er ikke blevet testet for miljøvirkninger. Før neutralisering kan produktet udgøre en fare for vandorganismer.

Farligt for vandmiljøet, kortvarigt (akut) : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Farligt for vandmiljøet, langvarigt (kronisk) : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Butandioinsyre (110-15-6)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Eksponeringstid: 96 timer - Art: Danio rerio [semistatisk])
-----------------	---

EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
---------------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Butandioinsyre (110-15-6)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0.59
--	-------

salpetersyre ... % (7697-37-2)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-2.3 (ved 25 °C)
--	------------------

12.4. Mobilitet i jorden

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere oplysninger : Undgå udslip til miljøet.

AFDELING 13: Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse

13.1. Metoder til behandling af affald

Metoder til behandling af affald : Indholdet/beholderen skal bortskaffes i overensstemmelse med den autoriserede opsamlings-sorteringsvejledning.

Yderligere oplysninger : Beholderen forbliver farlig, når den er tom. Fortsæt med at overholde alle forholdsregler. Tomme beholdere skal tages til genanvendelse, nyttiggørelse eller affald i overensstemmelse med lokal regulering.






Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

AFDELING 14: Transportoplysninger

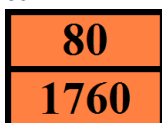
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller -id-nummer				
FN 1760	FN 1760	FN 1760	FN 1760	FN 1760
14.2. FN's egentlige forsendelsesnavn				
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	Ætsende væske, n.o.s.	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse af transportdokument				
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (methacrylsyre; 2-methylpropensyre), 8, III, (E)	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (methacrylsyre; 2-methylpropensyre), 8, III	UN 1760 Ætsende væske, n.o.s. (methacrylsyre; 2-methylpropensyre), 8, III	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (methacrylsyre; 2-methylpropensyre), 8, III	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (methacrylsyre; 2-methylpropensyre), 8, III
14.3. Transportrisikoklasse(er)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljørisici				
Farligt formiljøet: Nej	Farligt formiljøet: Nej Forurenende stoffertil søs: Nej	Farligt formiljøet: Nej	Farligt formiljøet: Nej	Farligt formiljøet: Nej
Der foreligger ingen supplerende oplysninger				

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Transport over land

Klassifikationskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtaget antal (ADR)	: E1
Pakkevejledning (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om blandet emballage (ADR)	: MP19
Brugbar vejledning i tank- og bulkcontainer (ADR)	: T7
Transportabel tank og bulkcontainer særlige bestemmelser (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til tankvogn	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Pakker (ADR)	: V12
Identifikationsnummer for fare (Kemler-nr.)	: 80
Orange plader	:



Tunnelbegrænsningskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2X

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

Transport ad søvejen

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagede mængder (IMDG)	: E1
Pakkevejledning (IMDG)	: P001, LP01
IBC-pakkeinstruktioner (IMDG)	: IBC03
Tank instruktioner (IMDG)	: T7
Særlige bestemmelser for tank (IMDG)	: TP1, TP28
Ems-Nr. (Brand)	: F-A
Ems-Nr. -Jeg har ikke brug for dig.	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Stuvning og håndtering (IMDG)	: SW2
Egenskaber og observationer (IMDG)	: Forårsager forbrændinger på hud, øjne og slimhinder.

luftransport

Varekontrol med undtagelse af mængder (IATA)	: E1
Begrænsede mængder for varekontrol (IATA)	: Y841
Begrænset antal pca-mængder (IATA)	: 1L
IATA-pakkevejledning (PCA- pakkevejledning)	: 852
Maks.	: 5L
CAO-pakkeinstruktioner (IATA)	: 856
CAO maks.	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

Transport ad indre vandveje

Klassifikationskode (ADN)	: C9
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagede mængder (ADN)	: E1
Påkrævet udstyr (ADN)	: PP, EP
Antal blå kegler/lys (ADN)	: 0

jernbanetransport

Klassifikationskode (RID)	: C9
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtaget antal (RID)	: E1
Pakkevejledning (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om blandet emballage (RID)	: MP19
Brugbar tank- og bulkcontainerinstruktioner (RID)	: T7
Transportabel tank og bulkcontainer særlige bestemmelser (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder til RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport – Pakker (RID)	: W12
Colis express (ekspresparceller) (RID)	: CE8
Hazard-identifikationsnummer (RID)	: 80

14.7. Søtransport i løs afladning i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AFDELING 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH-stoffer med bilag XVII-restriktioner

Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH-bilag XIV-stoffer

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Sikkerhedsdatablad

1907/2006 (REACH) med sin ændringsforordning (EU) 2020/878

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale bestemmelser

Tyskland

- Beskæftigelsesrestriktioner : Overholde restriktioner i henhold til lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)
Overholde restriktioner i henhold til lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)
- Vandfareklasse (WGK) : WGK 1, Let vandfarlig (Klassificering i henhold til AwSV, bilag 1)
- Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af bekendtgørelsen om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

- SZW liste over kræftfremkaldende stoffer : Ingen af komponenterne er angivet
- SZW liste over mutagene stoffer : Ingen af komponenterne er angivet
- SZW liste over reprotoksiske stoffer – Amning : Ingen af komponenterne er angivet
- SZW liste over reprotoksiske stoffer – Fertilitet : Ingen af komponenterne er angivet
- SZW liste over reprotoksiske stoffer – Udvikling : Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

- Danske nationale regler : Unge under 18 år må ikke bruge produktet

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFDELING 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-erklæringer

Akut tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (inhal.), kategori 3
Akut tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Akut tox. 4 (mundtlig)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Øjenirrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
okse. Liq. 2	Oxiderende væsker, kategori 2
okse. Liq. 3	Oxiderende væsker, kategori 3
Hudkorr.	Hudkorrosion/irritation, kategori 1, underkategori 1A
Hud corr. 1B	Hudkorrosion/irritation, kategori 1, underkategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H272	Kan intensivere branden; oxidator.
H302	Skadeligt ved indtagelse.
H312	Skadelig i kontakt med huden.
H314	Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassificering og procedure for klassificering af blandinger i henhold til forordning (EF) nr.

Hudkorr. 1	H314	På grundlag af testdata
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til at beskrive produktet udelukkende med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det bør derfor ikke fortolkes således, at det garanterer produktets særlige egenskaber.