

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : BIO-FLASH Triggers
Produktkode : 3000-8204

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Kun til professionel brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Til in vitro-diagnostisk brug

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BIOKIT, S.A.
Av Can Montcau 7
08186 Lliçà d'Amunt - Spain
T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
oem-infosds@werfen.com - www.werfen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

PUNKT 2: Sammensætning/information om komponenter

P/N	Komponenter navn	Klassificering af komponent	Instrumentkonfigurering
3200-3098	Trigger 1, Catalyst	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	1 x 250 ml
3200-3097	Trigger 2, Oxidiser	Ikke klassificeret	1 x 250 ml

PUNKT 3: Ansvarsfraskrivelse

Dette dokument er kun beregnet som vejledning i korrekt og sikker håndtering af dette produkt udført af dertil uddannet personale eller under opsyn af personale uddannet i håndtering af kemiske stoffer. Produktet må ikke anvendes i andet øjemed end angivet i afsnit 1, undtagen hvis der er givet passende skriftlig vejledning i korrekt håndtering af materialet. Produktet skal anvendes i overensstemmelse med god laboratoriepraksis. Dette dokument kan ikke beskrive enhver potentiel risiko ved anvendelse eller håndtering af andre kemikalier eller materialer. Brugeren er selv ansvarlig for, at produktet anvendes under sikre forhold, samt at det er egnet til det tilsigtede anvendelsesformål og bortskaffes på sikker vis. Det hverken fremstilles eller garanteres, hvad enten eksplicit eller underforstået, nogen som helst salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål eller noget andet forhold, herunder i forbindelse med de her angivne oplysninger eller produktet, som disse oplysninger henviser til. Oplysningerne i denne SDS stemmer overens med bilag II til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) samt med ANSI "Standard for farlige industrikemikalier - Sikkerhedsdatablade – Præparat" (ANSI Z400.1-2004) som anbefalet af OSHA i USA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Trigger 1, Catalyst
 Produktkode : 3200-3098
 Produkttype : Medicinsk udstyr

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Professional uses
 Til in vitro-diagnostisk brug

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BIOKIT, S.A.
 Av Can Montcau 7
 ES- 08186 Lliçà d'Amunt – Barcelona
 Spain
 T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
oem-infosds@werfen.com - www.werfen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 1 H314
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
 Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade. Dette produkt udgør, så vidt vi ved, ikke nogen særlig risiko, forudsat at det håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
 Indeholder : natriumhydroxid; kaustisk soda
 Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.
 P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge.
 P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en læge.
 P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge.

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P260 - Indånd ikke gas, røg, pulver, tåge, damp, spray.

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Nordiske landes forordninger

Danmark

MAL-kode

: 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumhydroxid; kaustisk soda	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6	3 – 5	Skin Corr. 1A, H314
Coproporphrine_I_fe (III) Chloride	CAS nr: 69477-27-6	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
natriumhydroxid; kaustisk soda	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6	(0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: afbrænde.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger efter indtagelse : afbrænde.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Water spray. Tørslukningsmiddel. Skum. Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke antændeligt.
Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Der kan opstå giftige dampe. Carbonoxider (CO, CO₂). Kvælstofoxider (NO_x) og svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Du må ikke forsøge at udføre handlinger uden passende sikkerhedsudstyr. Røgdykkerudstyr. Fuld sikkerhedsdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Ventiler spildeområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Du må ikke forsøge at udføre handlinger uden passende sikkerhedsudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes på autoriserede anlæg.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der skal sikres god ventilering af arbejdsstationen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder efter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Lagertemperatur : 15 – 25 °C
Varme og antændelseskilder : Forhold som skal undgås.

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Oplysninger om blandet opbevaring : Varmekilder. Direkte sollys.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Dette aapparat er beregnet til in vitro-diagnostisk brug. Brug produktet i overensstemmelse med god laboratoriepraksis.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal sikres god ventilering af arbejdsstationen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller. Anvend øjenværn

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Anvend sikkerhedshandsker

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug særligt arbejdstøj

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn er ikke tvingende nødvendigt

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Lugtløs.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 14 (13,9 – 14,1)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Fuldkommen opløselig.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,05 g/ml
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold. Produktet er ikke eksplosivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, indtil udløbsdatoen på æsken og mærkningen udløber, så længe det opbevares ved 15-25°C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Causes severe skin burns. pH: ≈ 14 (13,9 – 14,1)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: ≈ 14 (13,9 – 14,1)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke-neutraliserede produkter kan være skadelige for vandorganismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Trigger 1, Catalyst

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med den autoriserede indsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Bortskaf på sikker vis i overensstemmelse med gældende regulering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

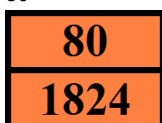
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
NATRIUMHYDROXIDOPL ØSNING	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution	NATRIUMHYDROXIDOPL ØSNING
Beskrivelse i transportdokument			
UN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPL ØSNING, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPL ØSNING, 8, II
14.3. Transportfareklasse(r)			
8	8	8	8
			
14.4. Emballagegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : C5
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E2
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP15
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler nr.) : 80
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L
Undtagne mængder : E2

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA) : 851
PCA max. nettomængde (IATA) : 1L
CAO emballagevejledning (IATA) : 855
CAO max. nettomængde (IATA) : 30L
ERG-kode (IATA) : 8L

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : C5
Begrænsede mængder (RID) : 1L
Undtagne mængder (RID) : E2
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP15
Transportkategori (RID) : 2
Ekspreskolli (RID) : CE6
Fareidentifikationsnr. (RID) : 80

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3(b)	Trigger 1, Catalyst

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)
Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje (ADN)
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimalt effektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Gennemsnitlig effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det internationale agentur for kræftforskning
IATA	International Air Transport Association (Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgsgruppe
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgsgruppe (gennemsnitslig dødelig dosis)
LOAEL	Laveste observerede niveau for skadelig virkning
NOAEC	Koncentration for ikke-observeret skadelig effekt
NOAEL	Niveau for ikke-observeret skadelig effekt
NOEC	Koncentration for ingen observeret effekt
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international transport af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg for spildevand
ThOD	Teoretiske iltforbrug (BOD)
TLM	Gennemsnitlig tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser

Trigger 1, Catalyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
Ikke specificeret andetsteds	Ikke specificeret andetsteds
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Trigger 2, Oxidiser
 Produktkode : 3200-3097
 Produkttype : Medicinsk udstyr

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Til in vitro-diagnostisk brug

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BIOKIT, S.A.
 Av Can Montcau 7
 ES- 08186 Lliçà d'Amunt – Barcelona
 Spain
 T +34-93 8609000 - F +34-93 8609017
oem-infosds@werfen.com - www.werfen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 3700 492 795 +1 215 207 0061 (USA & Canada)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Dette produkt udgør, så vidt vi ved, ikke nogen særlig risiko, forudsat at det håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Nordiske landes forordninger

Danmark

MAL-kode : 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Urea hydrogen peroxide	CAS nr: 124-43-6 EC-nummer: 204-701-4	0,25 – 0,5	Ox. Sol. 3, H272 Skin Corr. 1B, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med rigeligt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Water spray. Tørslukningsmiddel. Skum. Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ikke antændeligt.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Der kan opstå giftige dampe. Carbonoxider (CO, CO ₂). Kvælstofoxider (NO _x) og svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Du må ikke forsøge at udføre handlinger uden passende sikkerhedsudstyr.
Røgdykkerudstyr. Fuld sikkerhedsdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Ventiler spildeområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Du må ikke forsøge at udføre handlinger uden passende sikkerhedsudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|----------------------|--|
| Rengøringsprocedurer | : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes på autoriserede anlæg. |

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Der skal sikres god ventilering af arbejdsstationen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder efter håndtering. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | |
|------------------------------------|---|
| Lagerbetingelser | : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
| Lagertemperatur | : 15 – 25 °C |
| Varme og antændelseskilder | : Forhold som skal undgås. |
| Oplysninger om blandet opbevaring | : Varmekilder. Direkte sollys. |
| Særlige forskrifter for emballagen | : Opbevares kun i den originale beholder. |

7.3. Særlige anvendelser

Dette apparat er beregnet til in vitro-diagnostisk brug. Brug produktet i overensstemmelse med god laboratoriepraksis.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal sikres god ventilering af arbejdsstationen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller. Anvend øjenværn

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Anvend sikkerhedshandsker

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug særligt arbejdstøj

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn er ikke tvingende nødvendigt

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Lugtløs.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 7,1 (7 – 7,2)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Fuldkommen opløselig.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1 g/ml
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold. Produktet er ikke eksplosivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, indtil udløbsdatoen på æsken og mærkningen udløber, så længe det opbevares ved 15-25°C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/irritation	: Ikke klassificeret pH: 7,1 (7 – 7,2)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 7,1 (7 – 7,2)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Trigger 2, Oxidiser

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med den autoriserede indsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Bortskaf på sikker vis i overensstemmelse med gældende regulering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje (ADN)
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimalt effektniveau

Trigger 2, Oxidiser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Gennemsnitlig effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det internationale agentur for kræftforskning
IATA	International Air Transport Association (Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgsgruppe
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgsgruppe (gennemsnitslig dødelig dosis)
LOAEL	Laveste observerede niveau for skadelig virkning
NOAEC	Koncentration for ikke-observeret skadelig effekt
NOAEL	Niveau for ikke-observeret skadelig effekt
NOEC	Koncentration for ingen observeret effekt
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international transport af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg for spildevand
ThOD	Teoretiske iltforbrug (BOD)
TLM	Gennemsnitlig tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
Ikke specificeret andetsteds	Ikke specificeret andetsteds
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.