

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 – 26.01.2023

RUBRIEK 1:

Identificatie van de stof of het mengsel en de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Trade name: **DEK PRO**

UFI: 7200-U0CW-500J-QNYV

Productspecificatienummer + productcode:

Verwijst naar verbruiksartikelen van het merk DEK:

Onderdeelnr.: 173483 / 03129706-01 (1 liter)

Onderdeelnr.: 173485 / 03129708-01 (5 liter)

Onderdeelnr.: 431093 / 03130223-01 (20 liter)

Veiligheidsinformatiebladnr.: ASM TSDS 005 v2.1 NL

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Toepassing van de stof/het mengsel: Reinigingsmiddel/Reiniger

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>

Mail: gsc.printing@asm-smt.com

Verantwoordelijke afdeling:

Telefoon: +44 1305 208661

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoon: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten / Kantooruren: 09:00-15:00 CET maandag t/m vrijdag

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Huidirrit. 2

H315 veroorzaakt huidirritatie.

Oogirrit. 2

H319 veroorzaakt oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro**2.2 Etiketelementen****Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaarbepalende onderdelen van de etikettering:** 1-butoxypropan-2-ol**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzichtigheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Ga door met spoelen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Afspoelen met voldoende water.

2.3 Andere gevaren**Resultaat van PBT en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet van toepassing.**zPzB:** Niet van toepassing**RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen****3.2 Chemische eigenschappen:** Mengsels**Beschrijving:** Mengsel van stoffen met niet-gevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen:			
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-X		butoxypropan-2-ol Huidirritatie. 2 H315 Oogirritatie 2, H319	>50%

SVHC: Geen**Aanvullende informatie:** Voor de bewoordingen van de vermelde gevarenszinnen zie Rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Breng de getroffen personen naar de frisse lucht. Verwijder onmiddellijk kleding die door het product is bevuild.

Bij inademing: zorg voor frisse lucht toevoer; raadpleeg een arts als er klachten zijn.

Bij contact met de huid:

Onmiddellijk alle kleding verwijderen die is verontreinigd met het product.

Onmiddellijk afwassen met water en zeep en grondig naspoelen.

Zoek medische hulp.

Bij contact met de ogen:

Ogen met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Bij blijvende symptomen arts raadplegen.

Bij inslikken:

Bij inslikken niet laten braken: onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste en onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel,

Kooldioxide,

Brandbluspoeder,

Alcoholbestendig schuim.

Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen: water met volle straal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Vorming van giftige gassen is mogelijk tijdens verwarming of in geval van brand.

5.3 Advies voor brandweertieners

Beschermende uitrusting: Draag een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding

Zorg voor voldoende ventilatie

6.2 Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het milieu:

Laat niet in de grond/bodem doordringen.

Laat niet in afvoer/oppervlakte- of grondwater doordringen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal als afval verwijderen volgens punt 13

6.4 Verwijzing naar andere delen

Zie Deel 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Volg de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het werken met chemicaliën

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag****Eisen waaraan opslagruimten en containers moeten voldoen:**

Opslaan in koele, droge omgeving in goed verzegelde containers.

Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:

Niet vereist.

Verdere informatie over opslag:

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een koele, droge plaats in goed afgesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming****Aanvullende informatie over het ontwerp van technische faciliteiten:** Geen verdere informatie; zie Rubriek 7.:**8.1 Controleparameters****Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden beheerst: 8.1 Control parameters**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van materialen met kritieke waarden die op de werkplek moeten worden beheerst.

DNELs		
5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol		
Oraal	DNEL systeem.effecten (lange termijn)	8,75 mg/kg KG/Tag (Consument)
Dermaal	DNEL systeem.effecten (lange termijn)	16.0 mg/kg KG/Tag (Consument) 44.0 mg/kg KG/Tag (Medewerker)
Geïnhaleerd	DNEL systeem.effecten (lange termijn)	33,8 mg/m ³ KG/Tag (Consument) 270,5 mg/m ³ KG/Tag (Medewerker)
PNECs		
5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol		
PNEC aqua (zeewater)		0,0525 mg/l
PNEC (STP)		10 mg/l
PNEC sediment (zoetwater)		0,0525 mg/l

Extra informatie: De lijsten die van toepassing waren tijdens het tot stand komen zijn als basis gebruikt.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 4)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen:** Geen verdere informatie, zie punt 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**

Volg de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het werken met chemicaliën. Verwijder onmiddellijk alle bevulde en verontreinigde kleding

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Ademhalingsbescherming: niet noodzakelijk als de ruimte goed geventileerd is.**Bescherming van de handen:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeabiliteit en de degradatie

Materiaal van handschoenen

Nitrilrubber, NBR

De keuze van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van de kwaliteitsmerken en kan per fabrikant verschillen. Als het product een preparaat is van verschillende stoffen kan de bestendigheid van het handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en moet derhalve vóór toepassing worden gecontroleerd.

Penetratietijd van handschoenmateriaal

De exacte doorbraaktijd wordt bepaald door de fabrikant van de beschermende handschoenen en deze dient in acht gehouden te worden.

Oogbescherming: Veiligheidsbril aanbevolen indien kans op spatten van vloeistof bestaat.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Algemene informatie:	
Fysieke staat:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Specifiek type
Geurdrempel:	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt:	< - 20 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kookbereik	100 - 171 °C
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosielimiet	Niet bepaald
Vlampunt:	67 °C
Zelf-ontstekingstemperatuur:	Product is niet zelfontstekend.
Decompositietemperatuur	Niet bepaald
pH Viscositeit	Nul
Kinematische viscositeit	Niet bepaald
Dynamiek	Niet bepaald
Oplosbaarheid water:	Gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	
Dampspanning bij 20 °C:	3 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,89 +/- 0,02 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 5)

9.2 Andere informatie

Uitzien:	
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke informatie over de bescherming van de gezondheid en het milieu en over veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Explosieve eigenschappen:	Product is niet explosiegevaarlijk.
Verandering in conditie	
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald,
Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen	
Explosieven	geen waarde
Ontvlambare gassen	geen waarde
Oxiderende gassen	geen waarde
Gassen onder druk	geen waarde
Ontvlambare vloeistoffen	geen waarde
Ontvlambare vaste stoffen:	geen waarde
Zelf-reactieve stoffen en mengsels:	geen waarde
Pyrofore vloeistoffen:	geen waarde
Pyrofore vaste stoffen:	geen waarde
Zelf-verhittende stoffen en mengsels:	geen waarde
Stoffen en mengsels die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen.	geen waarde
Oxiderende vloeistoffen:	geen waarde
Oxiderende vaste stoffen:	geen waarde
Organische peroxides:	geen waarde
Corrosief voor metalen:	geen waarde
Gedesensibiliseerde explosieven:	geen waarde

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 6)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden:**

Op een koele plaats bewaren. Warmte verhoogt de druk en kan leiden tot het barsten van de container.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Opslaan uit de buurt van oxiderende middelen.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen in het geval van bedoeld gebruik en opslag in overeenstemming met de instructies.

Aanvullende informatie: Kan worden gedestilleerd zonder te ontbinden bij normale druk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:		
5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol		
Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstige oogschade/-irritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Kiemcel-mutageniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Reproductietoxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT-herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar:

Gebaseerd op beschikbare gegevens is er niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over gevarenklassen**Hormoonontregelende eigenschappen:**

Geen van de ingrediënten is opgenomen.

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL – 26.01.2023

Herziening/ Datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol	
LD50 / 96h (statisch)	> 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 / 48h (statisch)	> 1000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96h (statisch)	> 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Aanvullende ecologische informatie:

12.5 Resultaat van PBT en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie:

Algemene opmerkingen:

Gevaarklasse v. water: 1 (Duitse Regulering) (Zelfclassificatie): licht gevaarlijk voor water

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: dient te worden geloosd volgens officiële voorschriften.

Niet gereinigde verpakking(en):

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddelen: Water, eventueel met reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.2 Juiste ladingnaam van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA	geen waarde
14.3 Gevarenklasse(n) met betrekking tot vervoer ADR, ADN, IMDG, IATA	geen waarde
14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA	geen waarde
14.5 Milieugevaren: Zeewater-vervuilend:	Geen. Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen
14.7 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten:	Niet van toepassing.
Transport/aanvullende informatie:	Niet gevaarlijk volgens de bovengenoemde specificaties
VN-modelreglement:	geen waarde

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: NL - 26.01.2023

Herziening: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnaam: DEK Pro

(Vervolg van pagina 8)

RUBRIEK 15: Informatie met betrekking tot regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Richtlijn 2012/18/EG

Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I Geen van de ingrediënten staat op de lijst.**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke productkenmerken en vormt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

Relevante uitdrukkingen

H315 Veroorzaakt ernstige huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

(Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europees inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekend gemaakte chemische stoffen)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) database voor chemische stoffen en hun unieke CAS-nummer)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (afgeleide dosis zonder effect)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (voorspelde concentratie zonder effect)

LC50: Dodelijke concentratie (acute toxiciteit), maximaal 50 procent

EC50: Effectieve concentratie (schadelijke effecten), maximaal 50 procent

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

SVHC: zeer zorgwekkende stof

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Huidirrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – categorie 2

Oogirritatie 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2

WEL: Workplace Exposure Limits – uitsluitend gebaseerd op gegevens zoals gedefinieerd in Groot-Brittannië (GB) (blootstellingsgrens op de werkplek)

Herzieningsoverzicht:

- v 1.0 Geconverteerd naar SDS template – februari 2018
- v 2.0 Bijgewerkt naar nieuwe SDS template – april 2022
- v 2.1 Bijgewerkte bedrijfsnaam – Rubriek 1.3 – januari 2023
Bijgewerkte bedrijfbranding – januari 2023