

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Beredningen innehåller mikroorganismer. Mikroorganismerna är en "blandad kultur" av risk 1 organismer (enligt (2000/54/EC) är risk 1 = ingen risk för människor och ryggradsdjur).

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Oskadat öga skyddas.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Före utsläpp i avloppsreningsverk måste produkten normalt neutraliseras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 15 ppm / 101 mg/m³
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 10 ppm / 68 mg/m³
Version :

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 67,5 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 101,2 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 67,5 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 20 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd
EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningskydd



Andningskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : AX

Anmärkingar

Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningskydd (BGR 190).

Allmän information

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : grön

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : (1013 hPa) c:a 100 °C

Flampunkt : utan betydelse

Nedre explosionsgräns : utan betydelse

Övre explosionsgräns : utan betydelse

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Angtryck :	(50 °C)		utan betydelse	
Densitet :	(20 °C)	c:a	1	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)		utan betydelse	
pH-värde :		c:a	8,1	
Avrinningstid :	(20 °C)		utan betydelse	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :			0	Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :		<	3	Vikt-%

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Mus
Effektiv dos :	5530 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 (ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED (> 5-20 EO) ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 401

Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	2764 mg/kg
Metod :	OECD 402
Parameter :	LD50 (ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED (> 5-20 EO) ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 402

Akut inhalationstoxicitet

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Parameter : LD50 (ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED (> 5-20 EO) ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 100 mg/m³
Exponeringstid : 6 h
Metod : OECD 403

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 1300 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED (> 5-20 EO) ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 0,33 mg/l
Exponeringstid : 30 d

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC (ALCOHOLS C12-C14, ETHOXYLATED (> 5-20 EO) ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : 1,75 mg/m³
Exponeringstid : 21 d

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art : Toxicitet för mikroorganismer
Effektiv dos : > 1995 mg/l
Exponeringstid : 30 min

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Tekniskt korrekta utsläpp av minimala koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk stör inte det aktiva slammets biologiska nedbrytning. Före utsläpp i avloppsreningsverk måste produkten normalt neutraliseras.

Biologisk nedbrytning

Parameter : BOD (% av Kemisk syreförbrukning) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inokulat : Biologisk nedbrytning
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : 95 %
Testets längd : 28 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod : OECD 301C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

20 01 29* - rengöringmedel innehållande farliga substanser.

Andra rekommendationer för bortskaffning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 55, 75

Andra bestämmelser (EU)

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % nonjoniska tensider
parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 15. Användningsbegränsningar

Handelsnamn : Urine-Attack
Revideringsdatum : 19.12.2022
Tryckdatum : 19.01.2023

Version (Omarbetning) : 4.2.0 (4.1.0)

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)
AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten
CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)
EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)
VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

The mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.