

SÄKERHETSATABLAD



OFF Munin



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 05.02.2008

Omarbetad 22.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OFF Munin

Artikelnr. 168005

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Syrabaserad skuggborttagare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn MPE International AB

Postadress Dalagatan 3B

Postnr. 803 10

Postort Gävle

Land Sverige

Telefon 08-522 994 40

E-post info@mpei.se

Webbadress www.mpei.se

Org.nr. 5567220420

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		> 30 - %	6
Saltsyra ...%	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 Indexnr.: 017-002-01-X REACH reg nr.: 01-2119484862-27	Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Met. Corr. 1; H290	5 < 10 %	1,2

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	--------------------------------------------------------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter	Data saknas.
--------------------------------	--------------

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

Andra upplysningar	Data saknas.
--------------------	--------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, pulver eller koldioxid.
---------------------	--------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Irriterande gaser/ångor/rök av: Klorväte (HCl).
-------------------------------	-------------------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Bör hindras från att komma ned i avlopp.
---------------------	------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Spill bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------	---------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Förvaras avskild från: Alkalier. Oxidationsmedel. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras upprättstående.
Förhållanden som skall undvikas	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Häll aldrig vatten på syra/bas. Vid förtunning hålls produkten långsamt i vatten under omrörning.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
------------------	-----------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Saltsyra ...%	CAS-nr.: 7647-01-0	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 6 mg/m ³	År: 2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--------------------------------------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas.
Lämpliga material	Butylgummi. Nitrilgummi.
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374/III
Handskydd, kommentar	Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
--------------------	-----------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. B. Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas. B/P2.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Data saknas.
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 1
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1057 kg/m ³
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 100 %
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Data saknas.
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---------------------------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Baser.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Data saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Klorväte (HCl).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Saltsyra ...%
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 900 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5010 mg/kg Försöksdjursart: kanin Kommentarer: (31.5 % HCl)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1h Värde: 3124 ppm Försöksdjursart: råtta</p>

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
I fall av inandning	Sprutdimma kan irritera luftvägarna.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Saltsyra ...%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 282 mg/l Testtid: 96h Art: Gambusia affinis</p>

Ämne	Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Saltsyra ...% Värde: 46 - 104 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
---------------------------------------------------------	--------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Saltsyra ...%
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Log Pow: 0.3
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej fastställt.
-----------	----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Kommentarer	Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig lagstiftningsinformation	Ej fastställt.
--------------------------------	----------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. Ändring i följande rubriker: 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Omarbetningsdatum	22.10.2019
Version	11
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.