



SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 1

Datum för sammanställning: 10/01/2018

Omarbetning: 19/02/2018

Revisionsnr: 1.1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

REACH-nummer: EXEMPT - MIXTURE

Produktkod: 019

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

Användning av prod: Avkalkningsmedel PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter
lösningsmedelsbaserade produkter).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tel: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: Ring 112 och begär giftinformationscentralen

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Skin Corr. 1B: H314

Viktigaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faropiktogram: GHS05: Frätande



SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 2

Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280: Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Andra faror: Data saknas.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

* Farliga beståndsdelar:

FOSFORSYRA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	30-50%

SULFAMINSYRA, AMIDOSULFONSYRA

226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	-----------	---	------------------------------------------------------------------	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med tempererat rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 3

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Frätande. Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Avlägsna alla oförenliga material såsom beskrivet i avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: I bulkkoncentrerad form, undvik spill i avlopp och vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod. Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 4

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Avkalkningsmedel PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (lösningsmedelsbaserade produkter).

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

FOSFORSYRA

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Nitril engångshandskar. EN 374-1:2003

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

Miljöeffekter: I bulkkoncentrerad form, undvik spill i avlopp och vattendrag.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Röd

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 5

Lukt: Knappt uppfattbar lukt

pH-värde: 2.3

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

FOSFORSYRA

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

SULFAMINSYRA, AMIDOSULFONSYRA

IPR	RAT	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
------	----------------	-------

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 6

Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: De ytaktiva substansernas biologiska nedbrytbarhet följer Europaparlamentets och rådets förordning om tvätt- och rengöringsmedel (2004/648/EG).

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken. Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Återvinning av komponenter som används för bekämpning av föroreningar.

EAK-nummer: 16 03 03

Omhändertagande förpackningar: Rengör med vatten. Omhändertages som industriavfall. Kan användas igen efter sanering.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 7

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering. SFS 2011:927; AFS 2015:7

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN1760

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: E

Transportkategori: 2

IMDG-avskiljningsgrp: 1

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Särskilda föreskrifter: Gränsvärden för exponering; AFS 2015:7 De ytaktiva substansernas biologiska nedbrytbarhet följer Europaparlamentets och rådets förordning om tvätt- och rengöringsmedel (2004/648/EG).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

ICE 'N' CLEAN ONE SHOT

Sida: 8

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.