

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-07-10

EXTENDER ELC

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Pon Equipment | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN EXTENDER ELC
SYNONYMER CAT ELC (EXTENDED LIFE COOLANT) EXTENDER
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Tillsats till kylvätska för dieselmotorer.

Artikelnummer

119-5152
210-0786

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Chevron Texaco
Adress	Technologiepark-Zwijnaarde 2
Postnr/Ort	9052 Gent/Zwijnaarde
Land	Belgien
Telefon	0032 9 240 7352
Fax	0032 9 240 7340

Återförsäljare

Företag	Pon Equipment AB
Adress	Hvitfeldtsgratan 15
Postnr/Ort	411 20 Göteborg
Land	Sverige
E-mail	equipment.se@pon-cat.com
Hemsida	www.pon-cat.com
Telefon	0776-650 000
Fax	031-696 590

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Lars-Erik Ljungberg	lars-erik.ljungberg@pon-cat.com	08-590 996 13	
Göran Wessberger	goran.wessberger@pon-cat.com	08-590 996 04	

Nödtelefon
08-33 12 31
112

Information
Giftinformationscentralen (ej akut)
Giftinformationscentralen (akut)

Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

HÄLSA

Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen och huden.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-07-10

EXTENDER ELC

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Natriumtolyltriazol		265-004-9	64665-57-2	1 - 4,99 %	C,R35
2	Natriumnitrit		231-555-9	7632-00-0	1 - 4,99 %	T,O,N,25-50-8

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Ombesörj vila, värme och frisk luft. Försök aldrig att framkalla kräkningar hos eller ge något genom munnen till en person som inte är vid fullt medvetande. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation/obehag.

HUDKONTAKT

Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare vid kvardröjande irritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj genast med en mjuk stråle ljummet vatten. Fortsätt skölja ögonen i minst 10 minuter. Kontakta läkare vid kvarstående irritation. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Ge ett par glas vatten eller helst mjölk att dricka, förutsatt att personen är vid fullt medvetande. Kontakta genast läkare.

SÄRSKILD FÖRSTA-HJÄLPEN-UTRUSTNING

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

MEDICINSK INFORMATION

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brännbart. När vattnet förångas kan produkten verka oxiderande.

INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen utan risk. Brandexponerade behållare kyles med vatten tills branden är släckt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-07-10

EXTENDER ELC

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning (Se pkt. 8) Sörj för god ventilation.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Begränsa utsläppet. Tillåt inte utsläpp på marken eller i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorberas i lämpligt absorptionsmaterial, t.ex. sand eller jord, och omhändertas som specialavfall. Se avsnitt 13. Rengör med vatten.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, kontakt med huden och ögonen.

LAGRING

Förvaras på svalt, torrt och ventilerat lager och i förslutna behållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för tillräcklig allmän och lokal avluftsventilation. Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter varje skift och innan matraster, rökpauser och toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation kan användning av andningsskydd vara nödvändigt.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi).

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-07-10

EXTENDER ELC

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form Väska
Färg Röd
Löslighet Löslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	11		
Densitet	1,06 g/cm ³		1)
Viskositet	~ 1 cSt		2)

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	15 °C
2)	40 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Aminer. Nitrosaminer kan eventuellt bildas. Reagerar med starka oxidationsmedel.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning till sönderfall kan det bildas kolmonoxid, koldioxid. Nitrogenoxider. Irriterande aldehyder och ketoner.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

HUDKONTAKT

Kan orsaka irritation, rodnad och klåda.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

FÖRTÄRING

Farligt att förtära. Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. Natriumnitrit: LD50 Oralt rått: 85 mg/kg kroppsvikt. Natriumnitrit förorsakar bildning av methemoglobin i blodet.

SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-07-10

EXTENDER ELC

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Natriumnitrit:

LC50 Fisk 96h: 0,048 mg/l Art: Ictalurus punctatus

EC50 Daphnia 48h: 2,8 mg/l

IC50 Alger 72h: 0,14 mg/l

MOBILITET

Produkten är fullt löslig i vatten.

NEDBRYTBARHET

Den organiska delen av produkten bedöms vara lättnedbrytbar. Natriumnitrit: Dissocierar i Na+, NO₂-
Natriumtolyltriazol: 70%, 28dgr

BIOACKUMULERING

Merparten fast material i produkten ej potentiellt bioackumulerande. Natriumnitrit: Log Pow -2,37

INFORMATION

Ekotoxikologiska data för produkten är ej kända. Angiven information baseras på data för de ingående komponenterna samt på ekotoxikologisk data för liknande produkter. Produkten innehåller ämnen/ett ämne som bedöms vara miljöfarliga.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Avfall, spill och förpackningsavfall tas om hand som farligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod 07 07 04; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Natriumtolyltriazol (1 - 4,99 %), Natriumnitrit (1 - 4,99 %)

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2007-10-31

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-07-10

EXTENDER ELC

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Se utredningsöversikten.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R25	Giftigt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

UTFÄRDAD: 2004-07-10

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2004-07-10	Linda Astner	Nytt receptur, samtl avsn har reviderats
3.0.0	2007-10-31	Lars-Erik Ljungberg	Anpassning till REACH

SDB har utarbetats av

Företag	Amasis Konsult AB / Linda Astner
Adress	Storgatan 25
Postnr/Ort	171 63 Solna
Land	Sverige
Telefon	08-274842