

VARUINFORMATIONSBLAD

Utfärdandedatum: 2009-10-15
Reviderad: 2010-07-01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: Duoex V4

Leverantör: Duoex Chemical, Norrgatan 4, 570 01 Rörvik, tel: 0382 - 219 80
E-post: info@duoex.se

Användning: Desinfektionsmedel mot mikroorganismer i kemiska toaletter

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterar ögonen och huden. Mycket giftig för vattenlevande organismer

Irriterande

Miljöfarlig

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymboler/R-fraser
Vatten	231-791-2	7732-18-5	>30	
C12-16-alkyldimetylbenzylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	7,5	C, N / R34, 21/22, 50
Fettalkoholalkoxilat, polymer			<5	Xi / R36/38
Propylenglykol	200-338-0	57-55-6	<5	
Natriumiminodisuccinat		144538-83-0	<5	
Parfym (enl. IFRA)			<1	
C.I. Acid Blue 104			<1	
Etylenglykol	203-473-3	107-21-1	<0,5	Xn / R22

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: -
Hudkontakt: Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Kontakt med ögon: Spola med vatten, uppsök läkare om besvär kvarstår.
Förtäring: Ge ett par glas vatten eller mjölk till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll om en nämnvärd mängd förtärs.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brand- och explosionsfara: Produkten är inte brandfarlig.
Skyddsåtgärd: Avlägsna behållare från brandhärden eller kyl med vatten.
Lämpliga släckmedel: Skum, pulver eller koldioxid
Farliga förbränningsprodukter: Inga kända

Produktnamn: Duoex V4

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. HANTERING OCH LAGRING

Vid hantering bör långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Lagras i tillsluten flaska vid rumstemperatur eller något svalare. Tål ej köld

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder:	Hantera med försiktighet - undvik stänk. Följ bruksanvisningar.
Andningsskydd:	Behövs ej vid normal hantering och användning.
Handskydd:	Skyddshandskar rekommenderas vid ofta upprepad/långvarig kontakt med koncentratet.
Ögonskydd:	Behövs ej vid normal användning, men skyddsglasögon eller ansiktsskydd kan användas vid risk för stänk.
Hudskydd:	Normala arbetskläder.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Etylenglykol: 10 ppm 25 mg/m ³ (NGV) Etylenglykol: 20 ppm 50 mg/m ³ (KTV)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktens form:	vätska
Färg och lukt:	Mörkblå, parfymerad
pH-värde (konc):	7-8
Densitet (kg/m ³):	ca 1010
Flampunkt (°C):	e.k
Tändtemperatur (°C):	e.k
Explosionsområde (vol%):	e.k
Kokpunkt (°C):	ca 100
Löslighet i vatten:	lättlöslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden. Produkten innehåller klorid och kan därför vara något korrosiv mot bl.a. rostfritt stål.

Produktnamn: Duoex V4

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet (vissa råvaror):	LD50	C12-16 Alkyldimetylbenzylammonium klorid	400-2000mg/kg (oralt, råtta)
	LD50	C12-16 Alkyldimetylbenzylammonium klorid	200-2000mg/kg (dermalt, råtta)
	LD50	Fettalkoholetoxilat, polymer	>2000mg/kg (oralt, råtta)
Inandning:	-		
Hudkontakt:		Vid långvarig/ofta upprepade kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.	
Ögonkontakt:		Förorsakar sveda.	
Förtäring:		Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.	
Genotoxicitet (C12-16 Alkyldimetylbenzyl ammonium chloride)		Ames test: Ej mutagen Genmutationstest in vitro(i CHO-celler): Ej mutagen Cytogenetisk test in vitro(i lymfocyter hos människor): Alstrar ej strukturella kromosomavvikelser	

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akvatisk toxicitet: (vissa råvaror):	LC50 (96h)	C12-16 Alkyldimetylbenzylammonium klorid	0,85mg/l (fisk)
	EC50 (48h)	C12-16 Alkyldimetylbenzylammonium klorid	0,015mg/l (Daphnia)
	IC50 (72h)	C12-16 Alkyldimetylbenzylammonium klorid	0,03mg/l (Alg)
	LC50 (48h)	Fettalkoholetoxilat, polymer	1-10mg/l (fisk)
	EC50 (48h)	Fettalkoholetoxilat, polymer	1-10mg/l (Daphnia)
Nedbrytbarhet:		Ingående tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD's normer.	
Ackumulering:		Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.	

13. AVFALLSHANTERING

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt gällande föreskrifter

Produktnamn: Duoex V4

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälsofarlig: Ja
 Brandfarlig: Nej
 Miljöfarlig: Ja
 Farokod(er): Xi, N
 Farosymbol(er):



Farobeteckning(ar):	Irriterande	Miljöfarlig
R-fraser:	R36/38	Irriterar ögonen och huden
	R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
S-fraser	2	Förvaras oåtkomligt för barn. (Gäller för konsumentförpackning)
	25	Undvik kontakt med ögonen.
	26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
	46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten
	61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Innehåller: C12-16 Alkyldimetylbenzylammonium klorid 7,5%

16. ÖVRIG INFORMATION

Betydelse i klartext av de R-fraser som är nämnda under pkt. 3

R-fras	21/22	Farligt vid inandning och förtäring
	22	Farligt vid förtäring
	34	Frätande
	36/38	Irriterar ögonen och huden
	50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och branschrekommendationer avseende säkerhetsdatablad.