

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

QUIXX Acrylic Polish

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Slípiefni.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

H & K heildverslun ehf.

Barðastaðir 59

112 Reykjavík

Sími +354 8605060

Netfang: info@car.is

Heimasíða: www.quixx.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112

Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) 67/548/EB eða reglugerð 1999/45:

Á ekki við.

Flokkun: Flokkunin er í samræmi við gildandi reglur, en bætt er við upplýsingum tæknilegum upplýsingum og upplýsingum frá framleiðanda.

2.2. Merkingaratriði

Varan fellur ekki undir merkingar skv. reglugerðum EB nr. 1272/2008.

Fylgið almennum reglum um meðhöndlun efnavöru. Þó varan falli ekki undir reglugerðir EB þá er mælt með að eftirfarandi varnaðarsetningum sé fylgt:

Varnaðarsetning

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

2.3. Aðrar hættur

Niðurstöður á mati á PBT og vPvB

PBT: Á ekki við

vPvB: Á ekki við.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni/Innihaldsefni

3.2. Lýsing: Efnablanda.

Slípiefni.

Hættuleg efni:

Heiti	Vörukenni	Magn%	Hættusetningar
Ál oxíð	CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	10-20%	Efni með skilgreind váhrif í vinnuumhverfi.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar: Ef einkenni vara hafið samband við lækni.

Ef efninu er andað að sér: Færið viðkomandi í ferskt loft, ef einkenni vara hafið samband við lækni.

Eftir sneringu við húð: Þvoið húð með vatni og sápu.

Eftir sneringu við augu: Skolið augu með vatni í nokkrar mínútur. Ef einkenni vara hafið samband við lækni.

Eftir inntöku: Skolið munn með vatni. Drekið vatn. Ekki framkalla uppköst, hafið samband við lækni strax.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Engar nánari upplýsingar.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

CO₂, duft eða vatn. Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum.
Óviðeigandi slökkvibúnaður: Háþrýstisprautur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við bruna geta eftirfarandi efni losnað:
Carbon dioxide (CO₂)
Carbon monoxide (CO)
Málm oxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn/Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Hlífðarbúnaður: Notið öndunargrímur.

Aðrar ráðleggingar: Fargið brunaleyfum og vatni sem notað er við slökkvistörf á viðeigandi máta. Safnið vatni sem notað er við slökkvistörf, það má ekki fara með skólpi.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftun. Forðist að efnið komist í augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Efnið má ekki berast í skolpkerfi eða grunnvatn. Leyfið efninu ekki að berast í jarðveg. Berist efnið í skolpkerfi eða jarðveg, látið þá viðeigandi yfirvöld vita.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Tryggið góða loftun. Takið upp með viðeigandi tækjum. Mengaðan jarðveg skal meðhöndla sem spilliefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá lið 7 um meðhöndlun og geymslu.
Sjá lið 8 um varúðarráðstafanir og meðhöndlun.
Sjá lið 13 vegna leiðbeininga um förgun.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Engar sérstaka varúðarráðstafanir nauðsynlegar ef efnið er notað rétt. Fylgið almennu reglum um eldvarnir.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Geymið við stofuhita.
Geymið fjarri matvælum og fóðri.
Fylgið reglum um geymslu hættulegra efna.
Geymsluflokkur: 11 brennsluhæft fast efni.

7.3. Sérstæk, endanleg notkun:

Varist að efnið ofþorni og verði að dufti.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Viðbótaupplýsingar vegna hönnunar kerfa: Setjið upp viðeigandi loftræstikerfi.

8.1. Takmörkunarfæribreytur/Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Heiti	Staðall	LTV
1344-28-1 ál oxíð	WEL (GB)	10 ⁻⁴ mg/m ³

ryk ryk sem kemst í öndunarfæri.

Viðbótaupplýsingar: Þar sem varan er deig þá er engin hættu á að anda að sér efninu. Eftirlit með mörkum er því óþarft.

8.2. Váhrifavarnir

Persónuhlífar:

Beitið almennu forvörnum þegar unnið er með efni. Látið efnið ekki berast í matvæli, drykki eða fóður.
Þvotti hendur fyrir vinnuhlé og eftir að vinnu lýkur.

Forðist að efnið komist í snertingu við augu. Komist efnið í snertingu við augu, skolið strax.

Forðist langtíma snertingu við húð. Notið húðverndandi krem til að verja húð.

Til hlífðar öndun: Óþörf við eðlilegar aðstæður.

Til hlífðar höndum: Ef notað á réttan hátt þá óþarft fyrir neytendur.

Efni í hönskum: -

Til hlífðar augum/andliti: Óþarft

Til hlífðar húð/líkama: Óþarft.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Gerð:	Deig
Litur:	Hvít
Lykt:	Óskilgreind.
Lyktarmörk:	Ekki skilgreind.

pH gildi: Á ekki við.

Bræðslumark:	Ekki skilgreint.
Suðumark:	Ekki skilgreint.
Blossamark:	270° C

Eldimi (fast efni, lofttegund):	Ekki skilgreint.
Niðurbrotshitastig:	Ekki skilgreint.
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Vara kveikir ekki í sér sjálf.
Sprengihætta:	Vara veldur ekki sprengihættu.

Sprengimörk

Neðri mörk:	Á ekki við
Efri mörk:	Á ekki við
Öxunareiginleikar:	Ekki skilgreint.

Eðlisþyngd gufu:	Á ekki við
Rúmpyngd:	1,294 g/cm ³ við 20° C
Vatnsleysni:	Leysist ekki í vatni.
Deilistuðull noktanól/vatn:	Ekki skilgreint.
Sveigja:	
Dýnamísk:	Sveigjanlegt.
Hreifileg	Á ekki við.

9.2. Aðrar upplýsingar: Engar aðar viðeigandi upplýsingar.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1.Hvarfgirni:

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar.

10.2.Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við ráðlög geymslu- og notkunarskilyrði.

10.3.Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin hættuleg efnahvörf þekkt.

10.4.Skilyrði sem ber að varast:

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar.

10.5.Ósamrýmanleg efni:

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar.

10.6.Hættuleg niðurbrotsefni:

Engin hættuleg niðurbrotsefni ef ráðlögðum geymslu og notkunarskilyrðum er fylgt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1.Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eituráhrif: Engar upplýsingar eru fáanlegar um bráð eituráhrif vegna vörunnar sjálfrar.

1344-28-1 Ál oxíð

LD/LC50 Rotta inntaka:	>5000 mg/kg
Húðæting/Húðerting:	Engin húðerting. Langvarandi notkun gæti valdið bólgum.
Augnskaði/Erting:	Engin erting.
Öndunarfæri:	Engin erting.
Næmning:	Engin næmning.

Aðrar upplýsingar

Krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og eituráhrif á æxlun:

Gögn sýna ekki fram á nein krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif né eituráhrif á æxlun.

Aðrar upplýsingar um eituráhrif:

Varan fellur ekki undir flokkun samkvæmt reiknireglum EU. Ef varan er notuð samkvæmt leiðbeiningum þá hefur hún engin eituráhrif. Byggir þetta á reynslu framleiðanda og upplýsingum sem hann hefur aðgang að.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Eituráhrif á vatn: Engar upplýsingar um eituráhrif fánlegar.

1344-28-1 Ál Oxíð

NOEC/72h > 100mg/l – Selenastrum capricornutum

NOEC/96h > 100mg/l – Salmo sp.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki:

Engar viðeigandi upplýsingar fánlegar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum:

Engar viðeigandi upplýsingar fánlegar.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi:

Engar viðeigandi upplýsingar fánlegar.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og VPvB-eiginleikum

PBT: Á ekki við

vPvB: Á ekki við

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Hættu flokkun 1 (Þýskar reglur) vegna vatns. Sjálfmetið: Hættulegt vatni.

Í samræmi við þýskar reglur, viðauka 4/VwVwS dags. 27.7.2005. Látið vöruna ekki berast í skolp eða grunnvatn.

Getur ógnað drykkjarvatni jafnvel þó aðeins lítið magn berist í vatn.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Litlu magni má farga með heimilissorpi. Fargið í samræmi við leiðbeiningar viðkomandi yfirvalda.

Notaðar pakkningar:

Fargið í samræmi við leiðbeiningar viðkomandi yfirvalda.

Fargið eingöngu tómun umbúðum.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

ADR, ADN, IMDG, IATA: Á ekki við.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR, ADN, IMDG, IATA: Á ekki við.

14.3. Hættuflokkur eða flokkar vegna flutninga

ADR, ADN, IMDG, IATA: Á ekki við.

14.4. Þökkunarflokkur

ADR, ADN, IMDG, IATA: Á ekki við.

14.5. Umhverfishættur

Mengar höf: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

Á ekki við.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.
- Tilskipun ráðsins nr. 67/548/EBE frá 27. júní 1967 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum um flokkun, þökkun, merkingu hættulegra efna, með síðari breytingum.
- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna.
- Tilskipun ráðsins nr. 98/24/EB frá 7. apríl 1998 um að tryggja öryggi og vernda heilsu starfsmanna gegn áhættu vegna efnafræðilegra áhrifavalda á vinnustað (fjórtaða sértilskipun).
- Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat fyrir efnið hefur ekki verið gert.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Ástæða uppfærslu:

Almenn uppfærsla.
EC Regulegerð 453/2010
Upplýsingar um eituráhrif.
Kemur í stað útgáfu dags.: 04.05.2012

Hættusetningar:

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg (3.10 — Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1)
H319 Veldur alvarlegri augnertingu (3.3 — Alvarlegur augnskaði/augnerting, Undirflokkur 2)

Pýðing & uppsetning: Kári Steinar Lúthersson

Heimild:
Útgáfuaðili MSDS
KFT Chemieservice GmbH
Im Lauschnerpark, 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Phone: +49 6155 86829-0

Frameiðandi QUIXX
E.V.I GmbH
Gautinger Str. 40a
82061 Neuried
Germany
Phone: +49 89745062-0
www.e-v-i.de
Email: sds@kft.de