Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni: **Polo Protectant - Mælaborðshreinsir fyrir matt yfirborð**

Vörunúmer: **K420 25 stk.**

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

Viðeigandi notkun Blautþurrkur.

Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrirliggjandi.

1.3 Söluaðili:

KEMI ehf.
Tunguhálsi 10
110 Reykjavík
Sími: 4154000
Netfang: kemi@kemi.is
Veffang: www.kemi.is

Framleiðandi:

Melle Sp.z.o.o.
Stary Staw 9, 63-400 OSTRÓW
WLKP, Pólland
00-48-62-735-1600
zakupy@inter-global.com.pl
www.inter-global.com.pl

1.4 Neyðarsímanúmer: Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Ekki er krafist flokkunar á vörunni.

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættumerki Engin.

Viðvörunarorð Ekkert.

Hættusetningar Engar.

Varnaðarsetningar Engar.

2.3 Aðrar hættur: Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB.
(**PBT**: Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. **vPvB**: Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur: Varan inniheldur engin efni sem teljast skaðleg heilsu eða umhverfi, skv. gildandi reglum, og hafa takmörkunarfæribreytur í vinnuumhverfi.

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfæribreytur í 8. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:

Innöndun	Tryggið ferskt loft. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt.
Snerting við húð	Að jafnaði ertir varan ekki húð.
Snerting við augu	Skolið með miklu vatni í nokkrar mínútur. Haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun.
Inntaka	Skolið munn með nægu vatni. Leitið læknis ef einkenni hverfa ekki fljótt.

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

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

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

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður: Koldíoxíð, slökkviduft, froða, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða. Notið alkóhólþolna froðu eða vatnsúða á mikinn eld.

Óhentugur slökkvibúnaður: -

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Við hitaniðurbrot og bruna geta myndast eitraðar gufur og reykur.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Sjá lið 8 um persónuhlífar. Forðist innöndun reyks og gufu.
Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Ekki er þörf sérstakra ráðstafana.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Ekki er þörf sérstakra ráðstafana.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Hreinsið upp með handverkfærum. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá liði 8. og 13.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Ekki er þörf sérstakra ráðstafana.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

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

Geymið ekki á gönguleiðum eða stigum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað.

7.3 Sértæk, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði	Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.
Persónuhlífar	
Augnhlífar	Almennt er ekki er þörf á notkun augnhlífa.
Húð - hendur	Notið efnaþolna hlífðarhanska, t.d. úr nítrílgúmmíi. (EN374). Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnum gegnstreymistíma. Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.
Húð - annað	Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.
Öndunarfæri	Almennt er ekki er þörf á notkun öndunarhlífa.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Klútar
Lykt:	Einkennandi
Litur:	Hvítur
Vatnsleysni:	Óleysanlegt
Sjálftendrun:	Varan er ekki sjálftendrandi
Sprengifimi:	Varan er ekki sprengifim

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Við hitaniðurbrot og bruna geta myndast eitraðar gufur og reykur.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif:	
Húðæting/erting	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Alvarlegur augnskaði	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Næming, húð/öndunarfæri	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Eiturhrif á æxlunarfæri	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Krabbamein	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Stökkbreytingar	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Eiturhrif á líffæri eitt skipti	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Eiturhrif á líffæri endurtekin	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.
Ásvelgingarhætta	Uppfyllir ekki flokkunarviðmið miðað við fyrirliggjandi upplýsingar.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi. Ekki er vitað um skaðleg áhrif á drykkjarvatn.

12.2 Þrávirkni og niðurbrot Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
12.3 Uppsöfnun í lífverum Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
12.4 Dreifanleiki í jarðvegi Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
12.5 PBT/vPvB Á ekki við.

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Vara Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Hellið ekki í niðurföll.

Óhreinar umbúðir Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Hreinar umbúðir má endurvinna.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.
IMDG: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.
IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

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

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir, 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

Engar

Útgáfa/Dags: 2 / 20.08.2019

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.
Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.
Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.
Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: ***MELLE SP.Z.O.O.***
SAFETY DATA SHEET according to 1907/2006/EC, Article 31
K2 PERFECT POLO PROTECTANT WIPES
Endurskoðað: *04.03.2016 Útgáfa 1*